

総合力タログ

株式会社 イリテック・プラス





項目

吊下げ式スプリンクラーセット

立上げ式スプリンクラーセット

低圧細霧システム / 高圧細霧システム

オーバルパイプシステム

立上りスプリンクラーホースセット

スプリンクラー

ドリップチューブ / ドリップパイプ

ドリップスパイクセット / ドリッパー

フィルター

液肥混入器

かん水コントローラー / 電磁弁

減圧弁 / 水量計

ポリエチレンパイプ / ポリエチレンパイプ継手

配管資材（ネジ継手 / ホース・ホース継手 / バルブ / バルブボックス）

目 次

吊下げ式スプリンクラーセット

ハンガーセット	8
スーパーハンガーセット	9
塩ビ式ハンガーセット	10
塩ビ式スーパーハンガーセット	11

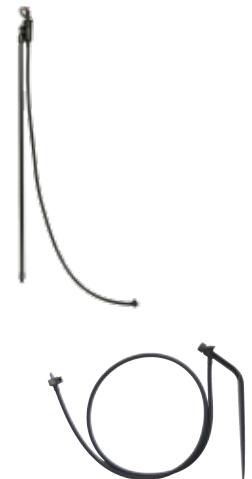
P.8 ~



立上げ式スプリンクラーセット

アグリロッドセット	12
アグリスピーカー	14
アグリスピーカーウェッジセット	15
ダウンスプレースピーカー	16
アジャストフロースピーカー	17
アジャストフロースプレースピーカー	18
アジャストフロードリップスピーカー	19
ワイドスピーカー	20
イージーベースセット	21
育苗用スプリンクラーセット	22

P.12 ~



低圧細霧システム / 高圧細霧システム

グリーンミストハンガーセット	23
フォグラインハンガーセット	24
Vミスト	25

P.23 ~



オーバルパイプシステム

オーバルパイプ	28
オーバルパイプ取付けスプリンクラー	28
オーバルパイプ取付け継手	28

P.28 ~



立上りスプリンクラーホースセット

円型式スプリンクラーホースセット	30
二脚式スプリンクラーホースセット	32

P.30 ~



IRRITEC・PLUS

スプリンクラー

P.34 ~

MD シリーズマイクロスプリンクラー ノンブリッジ	34
MD シリーズマイクロスプリンクラー	35
MD シリーズマイクロスプリンクラー アンチミスト付	37
MD シリーズマイクロスプリンクラー 組合せ部品表	38
NA シリーズマイクロスプリンクラー	40
MA シリーズマイクロスプリンクラー	41
ミニスプリンクラー	42
ボールスプリンクラー	44
低角度インパクツスプリンクラー	45
インパクツスプリンクラー	46
金属スプリンクラー	47
パート式金属スプリンクラー	48
大型スプリンクラー	49
レインガンススプリンクラー	50
デューブレックススプリンクラー	51
MP ローター回転ノズル	52
ロータリーノズル	54
ポップアップライザ / オプションパーツ	55



ドリップチューブ / ドリップパイプ

P.56 ~

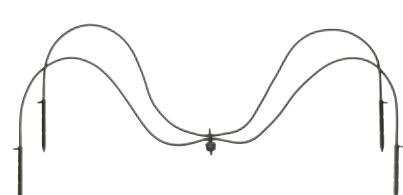
P1/P5 ドリップチューブ	56
ハイテープドリップチューブ	57
点滴チューブ継手	58
マルチバードリップパイプ PC	60
マルチバードリップパイプ PCDS	61
点滴パイプ継手	62



ドリップスパイクセット / ドリッパー

P.64 ~

ドリップスパイクセット	64
アイドロップドリッパー	66
ドリップスパイク	67



目 次

フィルター

半自動洗浄スクリーンフィルター	68
スクリーンフィルター	69
アングルスクリーンフィルター	70
ヘリックスディスクフィルター	71
ディスクフィルター	72
フィルター仕様表	74
強化樹脂製ハイドロサイクロンフィルター	75
ハイドロサイクロンフィルター	76
サンドメディアフィルター	77



液肥混入器

マルチファーティック定量注入ポンプ	78
ドステック定量注入ポンプ	79
ドサトロン水量比例式混入器	80
ベンチュリー式混入器	81



かん水コントローラー / 電磁弁

オートレインタイムスイッチ シンクロナスマーター式	82
オートレインタイムスイッチ デジタル式	84
液肥対応オートレインタイムスイッチ	85
細霧冷房オートレインタイムスイッチ	85
電磁弁	86
ガルコン電池式コントローラー付バルブ	88
イーリースマートコントローラー付バルブ	88



減圧弁 / 水量計

PRV 減圧弁	89
PMR-MF 減圧弁	90
PR 減圧弁	90
水量計	91



IRRITEC・PLUS

ポリエチレンパイプ / ポリエチレンパイプ継手

P.92 ~

ポリエチレンパイプ国際規格	92
ポリエチレンパイプ継手	92



配管資材

P.96 ~

強化樹脂ネジ継手	96
樹脂ネジ継手	100
スイベルユニオン	100
フラットホース	102
IR カップリングホースセット	103
NP 式カップリングホースセット 40mm	104
NP 式カップリングホースセット 50mm	105
アメス式カップリングホースセット	106
マチノ式カップリングホースセット	107
樹脂カップリング 25mm ホースセット	107
IR カップリング	108
NP 式カップリング	109
アメス式カップリング	110
マチノ式カップリング	111
カムロック式カップリング	112
樹脂ホースカップリング	113
バーブ式継手	114
フラットホース取り出し専用継手	116
ホースバンド	116
ホースクイック継手	117
バルブ	118
自動排水弁 (フラッシングバルブ)	120
チャッキバルブ	120
フートバルブ	120
エアーバルブ	121
バルブボックス	121



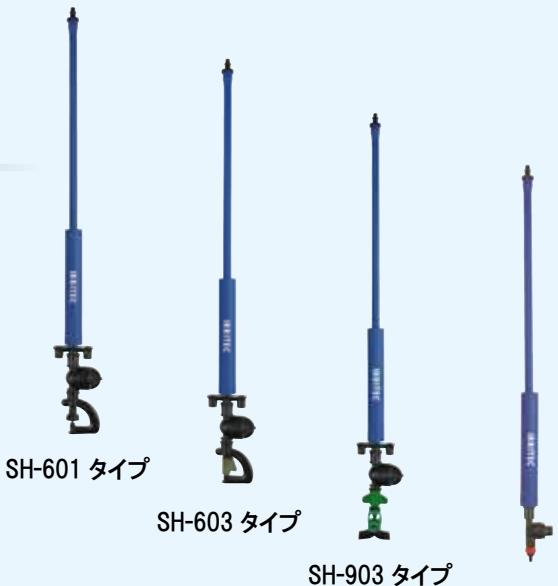
吊下げ式スプリンクラーセット

ハンガーセット

梨、ぶどう、サクランボ等の棚仕立ての果樹や、
ハウス内頭上かん水に対応したスプリンクラー^{システム}（青チューブ内径：3.5mm）

ハンガーセット対応スプリンクラー

- ・MD-601/MD-603/MD-701/MD-903/ME-700
NA-803



温室かん水

樹下かん水

ポリ配管仕様

SH-700 タイプ

■ハンガーセット・スーパーハンガーセット

- ・チューブ吊り下げ、ウェイトのバランス調整により自重で安定した位置を保ちます。
- ・チューブ取り出しの角度に左右されずスプリンクラーの散水性能を確実に発揮します。
- ・チューブの長さを変えることにより、配管の高さを自由に変更できます。



SH-601 性能表

ノズル	圧力 (MPa)	水量 (L/分)	散水直径 (m)
灰	0.2	1.2	5.0
緑	0.2	1.7	5.0
橙	0.2	2.0	5.2
適用間口			5 mまで



SH-603 性能表

ノズル	圧力 (MPa)	水量 (L/分)	散水直径 (m)
灰	0.2	1.2	7.5
緑	0.2	1.7	8.5
橙	0.2	2.0	9.0
適用間口			6 mまで



SH-903 性能表

ノズル	圧力 (MPa)	水量 (L/分)	散水直径 (m)
緑	0.2	1.7	7.5
橙	0.2	2.0	8.0
適用間口			6 mまで



SH-700 性能表

ノズル	圧力 (MPa)	水量 (L/分)	散水直径 (m)
灰	0.2	1.0	4.0
緑	0.2	1.5	4.6
青	0.2	1.7	5.0
赤	0.2	2.0	5.2
茶	0.2	2.7	5.4



吊下げ式スプリンクラーセット

スーパーハンガーセット

梨、ぶどう、サクランボ等の棚仕立ての果樹や、
ハウス内頭上かん水に対応したスプリンクラー[®]
システム（青チューブ内径：6.5mm）

スーパーハンガーセット対応スプリンクラー[®]
・MD-601/MD-603/MD-701/MD-903

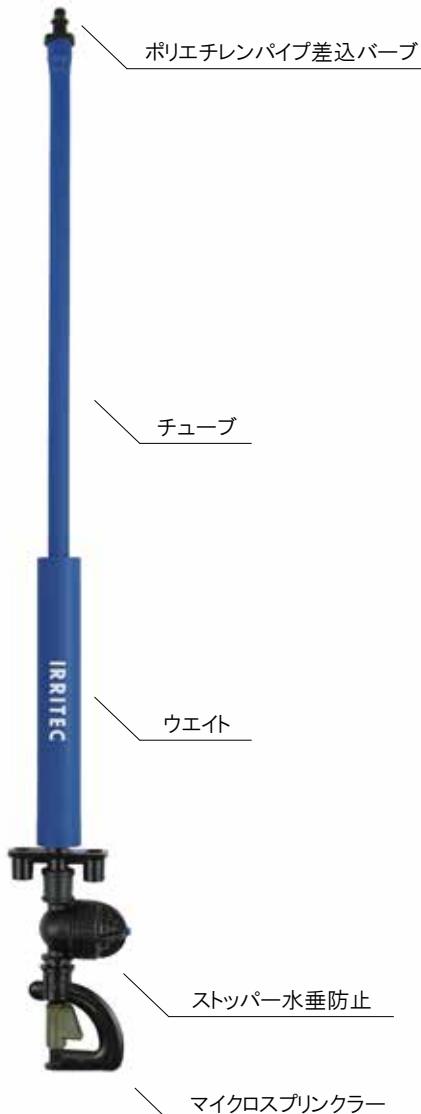


温室かん水

樹下かん水

ポリ配管仕様

SHS-903 タイプ



SHS-601 性能表

ノズル	圧力 (MPa)	水量 (L/分)	散水直径 (m)
青	0.2	3.3	5.8
白	0.2	3.9	6.0
黒	0.2	5.0	6.0
適用間口			5 mまで



SHS-603 性能表

ノズル	圧力 (MPa)	水量 (L/分)	散水直径 (m)
青	0.2	3.3	10.0
白	0.2	3.9	10.5
黒	0.2	5.0	11.0
適用間口			6 mまで



SHS-903 性能表

ノズル	圧力 (MPa)	水量 (L/分)	散水直径 (m)
黒	0.2	2.7	8.5
青	0.2	3.3	8.5
適用間口			6 mまで



- 吐出量はチューブ内径によって制限されます。希望される水量が 2L/ 分を超えるマイクロスプリンクラーを使用される場合はスーパーハンガーセットをお使いください。

塩ビ式ハンガーセット

梨、ぶどう、サクランボ等の棚仕立ての果樹や、
ハウス内頭上かん水に対応したスプリンクラー^{システム}（青チューブ内径：3.5mm）

塩ビ式ハンガーセット対応スプリンクラー
・MD-601/MD-603/MD-701/MD-903/ME-700
NA-803



温室かん水

樹下かん水

塩ビ配管仕様

SH-700 タイプ

■塩ビ式ハンガーセット・塩ビ式スーパーハンガーセット

- ・チューブ吊り下げ、ウェイトのバランス調整により自重で安定した位置を保ちます。
- ・チューブ取出しの角度に左右されずスプリンクラーの散水性能を確実に発揮します。
- ・チューブの長さを変えることにより、配管の高さを自由に変更できます。



SH-601 性能表

ノズル	圧力 (MPa)	水量 (L/分)	散水直径 (m)
灰	0.2	1.2	5.0
緑	0.2	1.7	5.0
橙	0.2	2.0	5.2
適用間口			5 mまで

SH-603 性能表

ノズル	圧力 (MPa)	水量 (L/分)	散水直径 (m)
灰	0.2	1.2	7.5
緑	0.2	1.7	8.5
橙	0.2	2.0	9.0
適用間口			6 mまで



SH-903 性能表

ノズル	圧力 (MPa)	水量 (L/分)	散水直径 (m)
緑	0.2	1.7	7.5
橙	0.2	2.0	8.0
適用間口			6 mまで



SH-700 性能表

ノズル	圧力 (MPa)	水量 (L/分)	散水直径 (m)
灰	0.2	1.0	4.0
緑	0.2	1.5	4.6
青	0.2	1.7	5.0
赤	0.2	2.0	5.2
茶	0.2	2.7	5.4

■棚・ハウス直管への配管

棚やハウスの直管パイプ上にすべて簡単に配管できますので埋設の必要がありません。頭上配管のため作業の邪魔にならず、作業効率が向上します。



塩ビ式スーパーハンガーセット

梨、ぶどう、サクランボ等の棚仕立ての果樹や、
ハウス内頭上かん水に対応したスプリンクラー^{システム}（青チューブ内径：6.5mm）



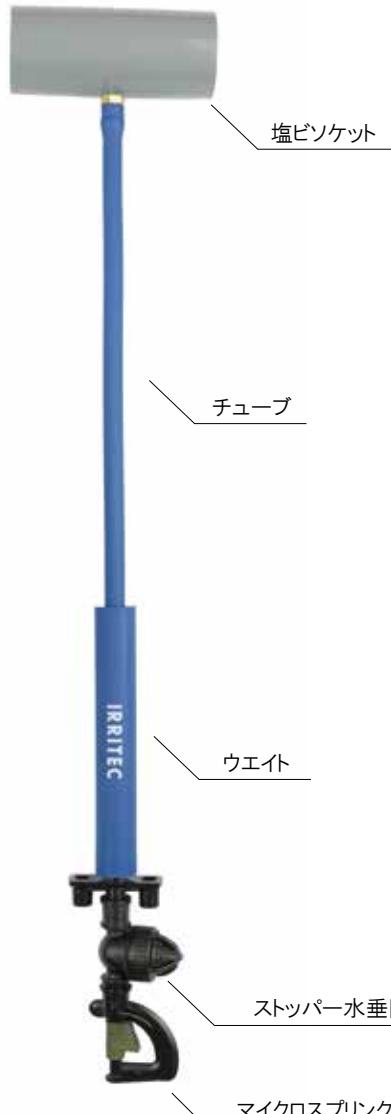
塩ビ式スーパーハンガーセット対応スプリンクラー
・MD-601/MD-603/MD-701/MD-903

温室かん水

樹下かん水

塩ビ配管仕様

SHS-903 タイプ



SHS-601 性能表

ノズル	圧力 (MPa)	水量 (L/分)	散水直径 (m)
青	0.2	3.3	5.8
白	0.2	3.9	6.0
黒	0.2	5.0	6.0
適用間口			5 mまで

SHS-603 性能表

ノズル	圧力 (MPa)	水量 (L/分)	散水直径 (m)
青	0.2	3.3	10.0
白	0.2	3.9	10.5
黒	0.2	5.0	11.0
適用間口			6 mまで

SHS-903 性能表

ノズル	圧力 (MPa)	水量 (L/分)	散水直径 (m)
黒	0.2	2.7	8.5
青	0.2	3.3	8.5
適用間口			6 mまで



- 吐出量はチューブ内径によって制限されます。希望される水量が 2L/分を超えるマイクロスプリンクラーを使用される場合はスーパーハンガーセットをお使いください。

アグリロッドセット(ポリエチレンパイプ配管用)

水稻、イチゴ等の育苗かん水、露地作物向け簡易
地表定置かん水に対応したスプリンクラーシステム

アグリロッドセット対応スプリンクラー

- ・MD-601/MD-602/MD-604/MD-701/MD-200
MD-255/MW-313/MA-405/ME-965/ME-965P
その他

温室かん水

露地かん水

ポリ配管仕様

■アグリロッドセット

- ・ポリエチレンパイプに穴をあけ、クイックコネクターを差し込むだけ設置できます。
クイックコネクターにより着脱可能で移動、収納も簡単に行えます。
- ・アグリロッド（支柱）は作物の高さに応じて、
75cm・150cmの2種類から選べます。



■マイクロスプリンクラー

マイクロスプリンクラーを使用することにより、全面を一斉散水しますので自然雨と同様なかん水効果があります。飛散力は柔らかく、小雨程度の雨粒が全面を均一にかん水します。

SR-604-00S タイプ

SR-604-00L タイプ



ショートタイプ 75cm

ロングタイプ 150cm

■スプリンクラー性能は、35～44ページに記載しております。

アグリロッドセット(塩ビパイプ配管用)

水稻、イチゴ等の育苗かん水、露地作物向け簡易
地表定位かん水に対応したスプリンクラーシステム



アグリロッドセット対応スプリンクラー

- ・MD-601/MD-602/MD-604/MD-701/MD-200
- MD-255/MW-313/MA-405/ME-965/ME-965P
- その他

温室かん水

露地かん水

塩ビ配管仕様

SR-313-20S タイプ

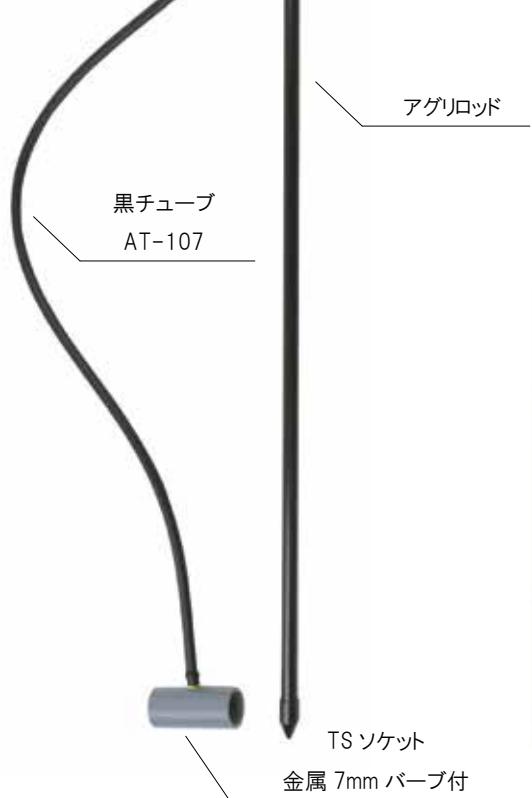
■アグリロッドセット(塩ビパイプ配管用)

使用する塩ビパイプのサイズに合わせて塩ビソケットは
20mm・25mm・30mmの3種類から選べます。



SR-604 性能表

ノズル	圧力 (MPa)	水量 (L/分)	散水直径 (m)
灰	0.2	1.2	6.5
緑	0.2	1.7	7.0
橙	0.2	2.0	7.0



SR-313 性能表

ノズル	圧力 (MPa)	水量 (L/分)	散水直径 (m)
緑	0.2	1.8	8.4
青	0.2	2.4	10.2
灰	0.2	3.0	10.4



■スプリンクラー性能は、35～44ページに記載しております。

アグリスパイクセット

SA-936-602-100 タイプ

桃、サクランボ、マンゴー等のハウス栽培や簡易式地表設置型かん水に対応したスプリンクラーシステム



アグリスパイクセット対応スプリンクラー

- ・ MD-601/MD-602/MD-604/MD-701/MD-702
MD-703/MD-705/MD-200/MD-255/MW-313
MA-405/ME-965/ME-965P その他

温室かん水

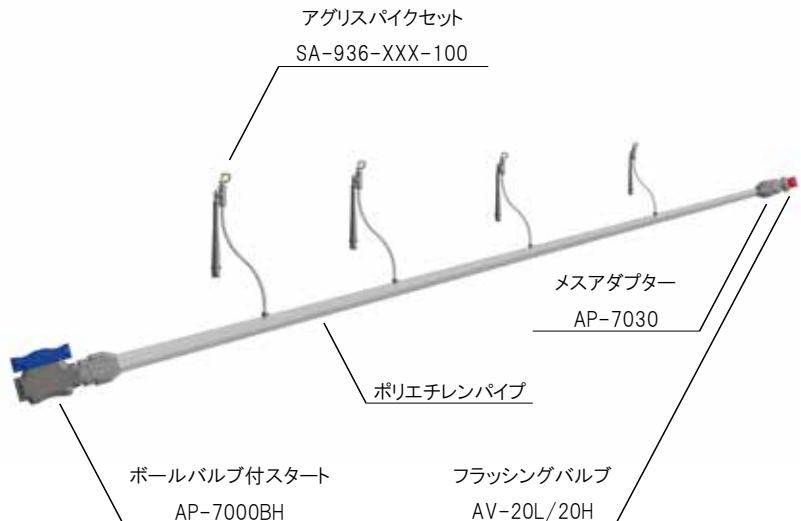
露地かん水

樹下かん水

ポリ配管仕様

■アグリスパイクセット

- ・ ポリエチレンパイプに穴をあけ、クイックコネクターを差し込むだけで設置できます。
クイックコネクターにより着脱可能で移動、収納も簡単に行えます。
- ・ スプリンクラーの移動が可能なため、かん水、枝かん水、葉面散布等、多目的に利用できます。



■マイクロスプリンクラー

マイクロスプリンクラーを使用することにより、全面を一斉散水しますので自然雨と同様なかん水効果があります。飛散力は柔らかく、小雨程度の雨粒が全面を均一にかん水します。

■スプリンクラー性能は、35～44ページに記載しております。

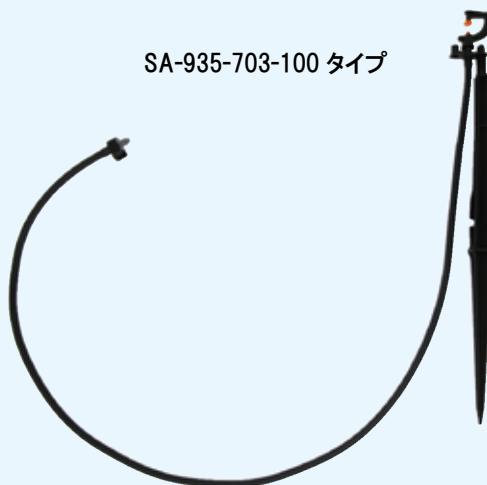
塩ビパイプ配管用もございます。 詳しくは、お問い合わせ下さい。



アグリスパイクウェッジセット

SA-935-703-100 タイプ

ポット栽培、制限された根域部へのかん水、液肥散布
に対応したスプリンクラーシステム



アグリスパイクウェッジセット対応スプリンクラー
・MD-601/MD-602/MD-604/MD-701/MD-702
MD-703/MD-705

温室かん水

ポットかん水

根域かん水

ポリ配管仕様

■アグリスパイクウェッジセット

ポリエチレンパイプに穴をあけ、クイックコネクターを差し込むだけ設置できます。

クイックコネクターにより着脱可能で移動、収納も簡単に行えます。



■マイクロスプリンクラー

制限された根域に適した散水範囲を持つマイクロスプリンクラーを選べます。また幼木の段階から使用することにより、根域を制限することができます。

■ハウス直管への配管

棚やハウスの直管パイプ上にすべて簡単に配管できますので埋設の必要がありません。頭上配管のため作業の邪魔にならず、作業効率が向上します。

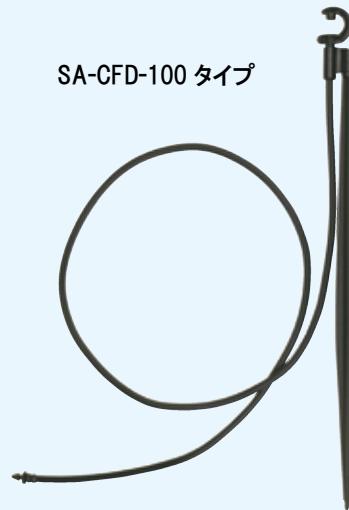
■スプリンクラー性能は、35～37ページに記載しております。



ダウンスプレースパイクセット

SA-CFD-100 タイプ

ポット栽培、制限された根域部へのかん水、液肥散布
に対応したスプリンクラーシステム



ダウンスプレースパイクセット対応スプリンクラー
・ MA-CFD

温室かん水

ポットかん水

根域かん水

ポリ配管仕様

■ダウンスプレースパイクセット

- 風の影響を受けにくい下方 45° にスプレー散水します。
- 柔らかいスプレー散水で、土を跳ね上げにくく、作物にも安心して使用できます。



MA-CFD- 黒 性能表

圧力 (MPa)	水量 (L/ 分)	散水直径 (m)
0.05	0.27	0.6
0.10	0.37	0.6
0.15	0.45	0.5

■CFD ノズル

C フレーム一体型構造で、安価なノズルでありながら、360° かん水面を満遍なく濡らすことができます。また幼木の段階から使用することにより、根域を制限することができます。



MA-CFD- 茶 性能表

圧力 (MPa)	水量 (L/ 分)	散水直径 (m)
0.05	0.33	0.6
0.10	0.48	0.5
0.15	0.58	0.5



MA-CFD- 青 性能表

圧力 (MPa)	水量 (L/ 分)	散水直径 (m)
0.05	0.40	0.6
0.10	0.57	0.5
0.15	0.68	0.5

アジャストフロースパイクセット

ポット、鉢植え、プランター・ボックス、コンテナ栽培での樹下かん水、ポットのサイズに合わせて散水調整できるアジャストフローシステム



SD-4S-100 タイプ

温室かん水

ポットかん水

ポリ配管仕様

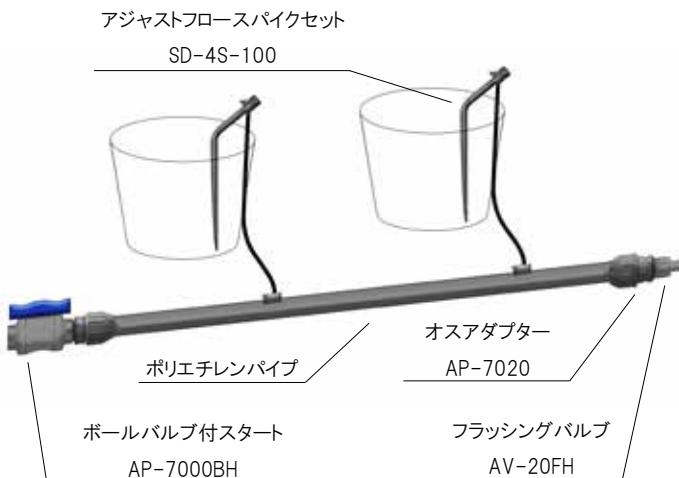
■アジャストフローセット

散水距離は、直径 200mm ~ 600mm のポットに適しています。

ポットの壁面に設置することによりスパイクやチューブが作業の邪魔になりません。

ポリエチレンパイプに穴あけし、クイックコネクターを差し込むだけで設置できます。

クイックコネクターにより着脱可能で移動、収納も簡単に行えます。



■アジャストフローノズル

- 操作は上部のノズルを回すだけで、簡単に散水距離、水量を調整でき、散水が不要の場合は簡単に止水することができます。

- 緩やかな散水を行うことができ、土を跳ね上げたり、穴を掘るといったことがなく、安心して使用できます。

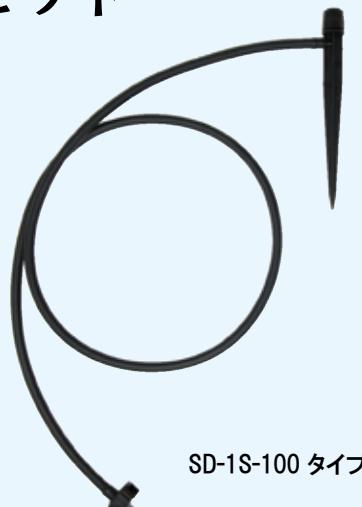
SD-4S 性能表

圧力 (MPa)	水量 (L/ 分)	散水半径 (m)
0.05	0 ~ 0.27	0 ~ 0.24
0.10	0 ~ 0.37	0 ~ 0.25
0.15	0 ~ 0.45	0 ~ 0.26
0.20	0 ~ 0.52	0 ~ 0.28
0.25	0 ~ 0.60	0 ~ 0.30
0.30	0 ~ 0.65	0 ~ 0.33



アジャストフロースプレースパイクセット

ポット栽培、果樹等の樹下かん水、作物の生育状態に合わせてフロー調整できるアジャストフロースプレー システム



温室かん水

ポットかん水

ポリ配管仕様

■アジャストフローセット

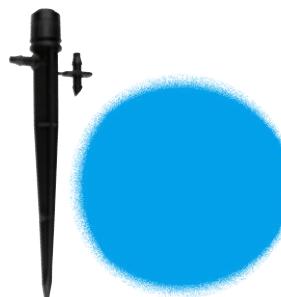
ポリエチレンパイプに穴をあけ、クイックコネクターを差し込むだけで設置できます。

クイックコネクターにより着脱可能で移動、収納も簡単に行えます。



■アジャストフローノズル

- ・水量を点滴状態からスプレー散水まで調整ができます。
- ・操作は上部のノズルを回すだけで簡単に調整でき、水が不要の場合は簡単に止水することができます。
- ・シンプルな構造ですので分解が容易で、ゴミ詰まりの場合掃除が簡単に行えます。



SD-1S-100 性能表 (22 クリック)

圧力 (MPa)	水量 (L/分)	散水直径 (m)
0.10	1.07	2.8
0.15	1.30	3.6
0.20	1.50	4.0

止める (0 クリック)

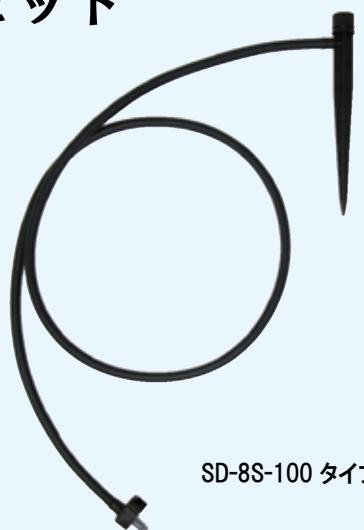
点滴散水 (数回クリック)

スプレー散水 (22 クリック)



アジャストフロードリップスパイクセット

ポット栽培、果樹等の樹下かん水、作物の生育状態に合わせてフロー調整できるアジャストフロードリップシステム



温室かん水

ポットかん水

ポリ配管仕様

■アジャストフローセット

ポリエチレンパイプに穴をあけ、クイックコネクターを差し込むだけで設置できます。

クイックコネクターにより着脱可能で移動、収納も簡単に行えます。



■アジャストフローノズル

- ・水量を点滴状態から放射状散水まで調整ができます。
- ・操作は上部のノズルを回すだけで簡単に調整でき、水が不要の場合は簡単に止水することができます。
- ・シンプルな構造ですので分解が容易で、ゴミ詰まりの場合掃除が簡単に行えます。



SD-8S-100 性能表 (22 クリック)

圧力 (MPa)	水量 (L/ 分)	散水直径 (m)
0.10	0.55	0.37
0.15	0.68	0.64
0.20	0.82	0.92

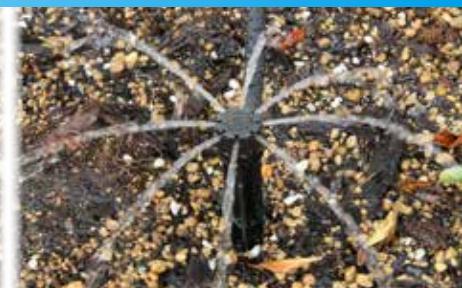
止める (0 クリック)



点滴散水 (数回クリック)



放射状散水 (22 クリック)



ワイドスパイクセット

ぶどう、梨、サクランボ等の果樹栽培での低角度インパクトスプリンクラーによる低角度散水に対応したワイドスパイクセット

ワイドスパイクセット対応スプリンクラー
・ VYR-16L / RO-6



樹下かん水

露地かん水

ポリ配管仕様

SA-380-06-100 タイプ

■低角度インパクトスプリンクラー

低角度インパクトスプリンクラーは、樹下かん水やハウス等の高さに制限される場所や風の影響を受けやすい環境で低角度で散水できるため、果樹等へのダメージを与えずに散水することができます。

■ワイドスパイクセット

ポリエチレンパイプに穴をあけ、クイックコネクターを差し込むだけで設置できます。

クイックコネクターにより着脱可能で移動、収納も簡単に行えます。

■棚への配管

棚のワイヤーや直管パイプ上にすべて簡単に配管できますので埋設の必要がありません。頭上配管のため作業の邪魔にならず、作業効率が向上します。



RO-6



■スプリンクラー性能は、45 ページに記載しております。

イージーベースセット

ぶどう、梨、サクランボ等の果樹栽培での低角度インパクトスプリンクラーによる低角度散水に対応したイージーベースセット

イージーベースセット対応スプリンクラー
・ VYR-16L / RO-6 / RO-12L



BS-304-06-100 タイプ

樹下かん水

露地かん水

ポリ配管仕様

■低角度インパクトスプリンクラー

低角度インパクトスプリンクラーは、樹下かん水やハウス等の高さに制限される場所や風の影響を受けやすい環境で低角度で散水できるため、果樹等へのダメージを与えずに散水することができます。

■イージーベースセット

ベースを地面に固定する必要がないため簡単に移動できます。

ポリエチレンパイプに穴をあけ、クイックコネクターを差し込むだけ設置できます。

クイックコネクターにより着脱可能で移動、収納も簡単に行えます。

■棚への配管

棚のワイヤーや直管パイプ上にすべて簡単に配管できますので埋設の必要がありません。頭上配管のため作業の邪魔にならず、作業効率が向上します。



RO-12L



■スプリンクラー性能は、45 ページに記載しております。

育苗用スプリンクラーセット

水稻、イチゴ、草花等の育苗かん水に対応したスプリンクラーシステム

育苗用スプリンクラーセット標準スプリンクラー

- NA-801
- 取付け交換可能スプリンクラー
- MW-313



HSS-254H タイプ

HSS-253H タイプ

温室かん水

育苗かん水

フラットホース仕様

■育苗用スプリンクラーセット

- 発芽直後の重要な時期に適した、かん水セットです。スプリンクラーの間隔は、散水円が重なり隙間なく水を均一にかん水することができ、散水での発育ムラをなくすことができます。
- 立上り管スパイクは作物の高さに応じて、30cm・40cmの2種類から選べます。

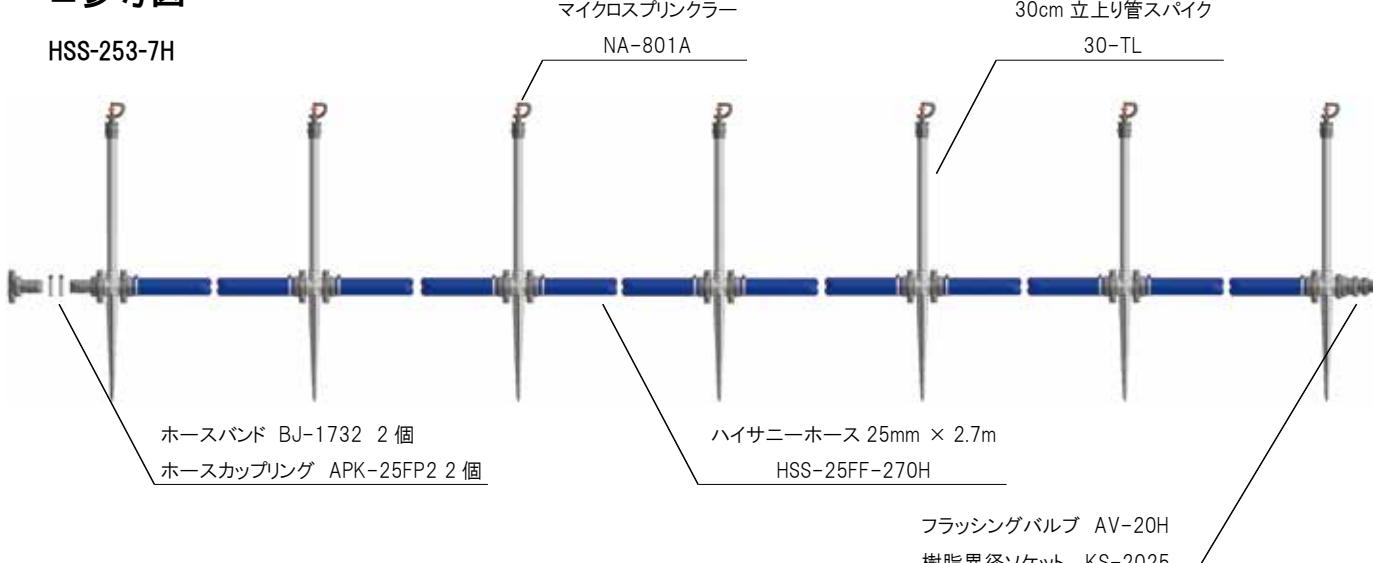


HSS-254-7H (40cm 7本立セット)

■スプリンクラー

マイクロスプリンクラーを使用することにより、全面を一斉散水しますので自然雨と同様なかん水効果があります。飛散力は柔らかく、小雨程度の雨粒が全面を均一にかん水します。

■参考図



■スプリンクラー性能は、40ページ、42ページに記載しております。

グリーンミストハンガーセット

花卉等のベンチ栽培、制限された範囲へのかん水、
葉面散布に対応した低圧細霧システム



温室かん水

スポットかん水

ポリ配管仕様

■グリーンミスト

- ・ノンブリッジ構造で、霧がボディーに触れないためノズルから水滴落下がありません。
- ・内部にボルテックス水路を設け、ドリフトを極力抑え細かい霧を発生させます。
- ・360° 死角のない散水が可能です。

使用圧力範囲	0.2 – 0.35MPa
水量（時間）	30 – 40L/ 時
水量（分）	500 – 666cc/ 分
散水直徑	1.2m
併用ろ過器サイズ	120 メッシュ以上(130 μ)
ノズル設置高さ	1.0 – 1.2m
ノズル最大取付間隔	0.8m
ライン最大設置間隔	0.8m

■施設のスリム化

グリーンミストは、小水量、低圧力でミスト散水が可能で、無駄な水を省くことにより、ポンプ、パイプ等のコストダウンにつながります。

SH-7900 性能表

圧力 (MPa)	0.20	0.25	0.30	0.35
水量 (cc/ 分)	500	566	616	666

● 塩ビパイプ配管用もございます。



フォグラインハンガーセット

ハウス内の加湿及び冷却効果に対応した低圧細霧システム



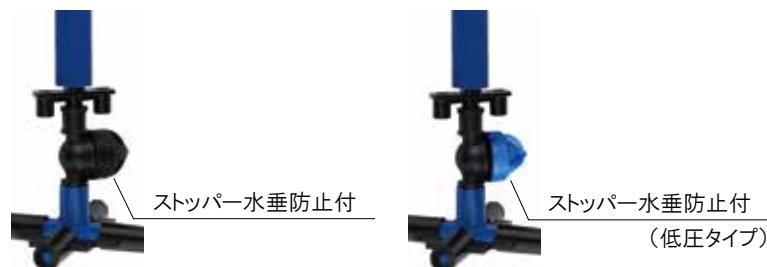
温室かん水

加湿・冷却効果

ポリ配管仕様

■ フォグライン

- ・低圧使用の細霧ノズルです。
- ハウス内の加湿及び冷却に効果があります。



■ 施設のスリム化

フォグノズルはかん水ポンプで利用でき、水道でも圧力が高ければ利用できます。
使用水量が少なく、ポンプ、パイプの容量が小さくなり、コストダウンにつながります。

■ ハウス直管への配管

棚やハウスの直管パイプ上にすべて簡単に配管できますので埋設の必要がありません。頭上配管のため作業の邪魔にならず、作業効率が向上します。

使用圧力	0.4MPa
水量（時間）	7L/時 × 4ノズル
水量（分）	117cc/分 × 4ノズル
水滴サイズ	平均 55 μ
併用ろ過器サイズ	120 メッシュ以上(130 μ)
ノズル設置高さ	1.0m
ノズル最大取付間隔	1.2m
ライン最大設置間隔	1.2m



● 塩ビパイプ配管用もございます。

V ミスト

温室、コンクリートプラント、畜産、リサイクルプラント、テラスや庭園等の加湿、冷房、ホコリ除けに対応した高圧細霧ノズル



加湿効果

冷却効果

防塵効果

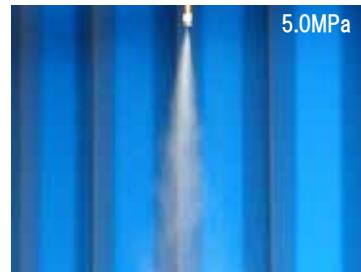
■ V ミストノズル性能

ノズルは簡単に分解でき、ノズル内部を簡単に掃除することができます。



FG-61010

型 式	FG-61010
ノズルサイズ	0.10mm
適正圧力範囲	5.0 ~ 7.0MPa
水量(分)	28 ~ 33cc/ 分
水滴サイズ	3 μ
噴 角	$\sim 45^\circ$



FG-61020

型 式	FG-61020
ノズルサイズ	0.20mm
適正圧力範囲	5.0 ~ 7.0MPa
水量(分)	65 ~ 82cc/ 分
水滴サイズ	6 μ
噴 角	$\sim 70^\circ$



FG-61030

型 式	FG-61030
ノズルサイズ	0.30mm
適正圧力範囲	5.0 ~ 7.0MPa
水量(分)	100 ~ 120cc/ 分
水滴サイズ	8 μ
噴 角	$\sim 80^\circ$



FG-61040

型 式	FG-61040
ノズルサイズ	0.40mm
適正圧力範囲	5.0 ~ 7.0MPa
水量(分)	150 ~ 160cc/ 分
水滴サイズ	11 μ
噴 角	$\sim 90^\circ$





■ V ミスト継手

V ミスト継手はチューブ差込部にチューブを差し込むだけで使用でき、最大 7.0MPa の圧力使用でも抜けの心配がありません。



FG-VA381
3/8" シングルノズルフィッティング



FG-VA382
3/8" ダブルノズルフィッティング



FG-VA380
3/8" ノズルフィッティングエンド

※ノズルフィッティング継手には通常ノズルはついておりません。（ノズル別売り）

■ 3/8" チューブ用継手



FG-VJ38
3/8" チューブジョイント



FG-VL38
3/8" チューブジョイントエルボ



FG-VT38
3/8" チューブジョイントチーズ



FG-VX38
3/8" チューブジョイントクロス



FG-VEP38
3/8" チューブエンド



FG-VDR38
3/8" チューブフラッシングエンド

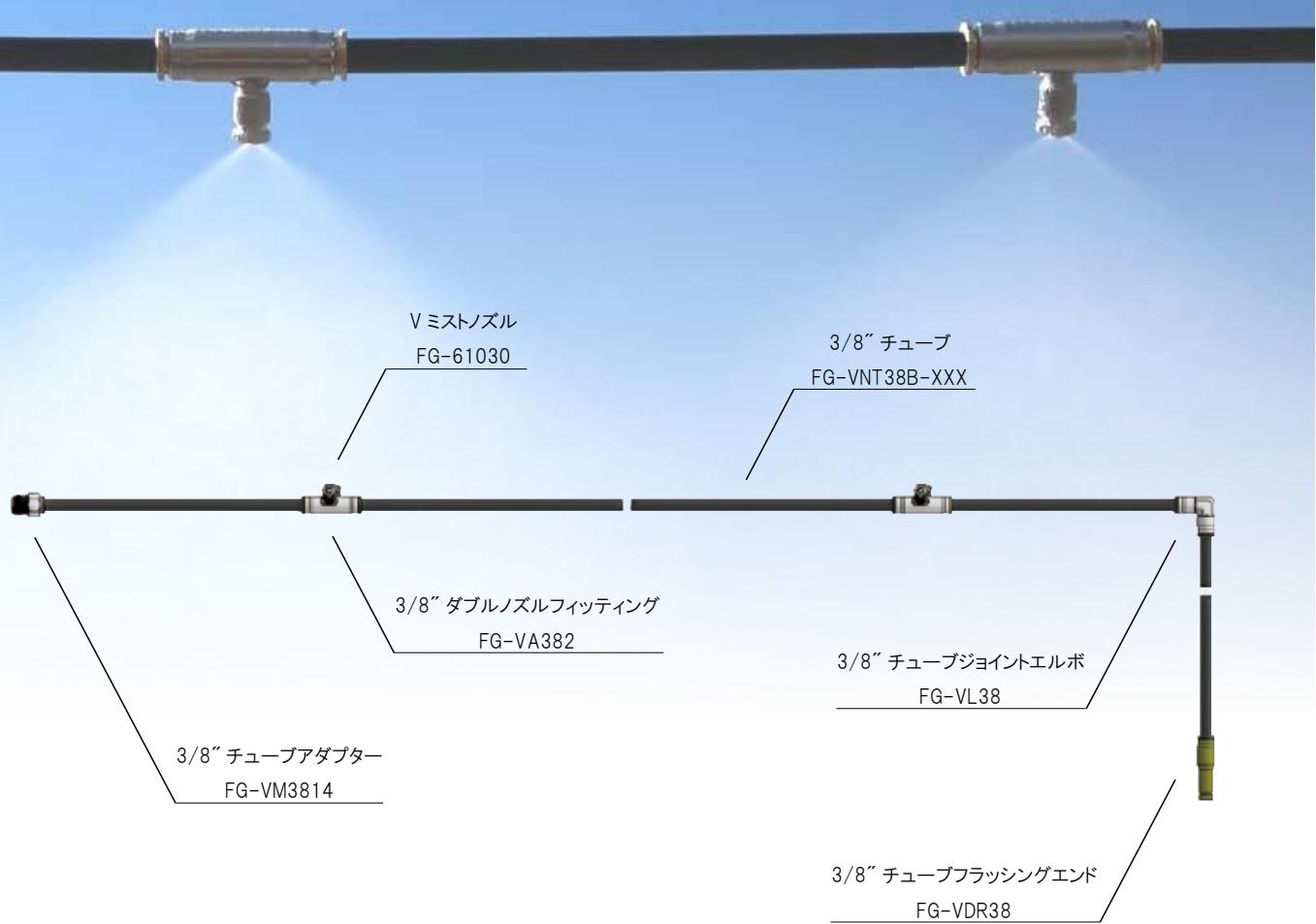
1/4" NPT オスネジ



FG-VM3814
3/8" チューブアダプター



FG-VNT38B-100
3/8" チューブ 100m



■ 1/2" チューブ用継手



FG-VJ1238
3/8" × 1/2" チューブ異径ジョイント



FG-VJ12
1/2" チューブジョイント



FG-VT1238
1/2" × 3/8" × 1/2"
チューブ異径チーズジョイント



FG-VT12
1/2" チューブチーズジョイント



FG-VEP12
1/2" チューブエンド



FG-VM1212
1/2" チューブアダプター



FG-VNT12B-50
1/2" チューブ 50m

オーバルパイプ

ナス、ピーマン等の根元かん水、柑橘等の樹下かん水
に対応したオーバルパイプシステム



AP-2037-50

温室かん水

露地かん水

樹下かん水

■オーバルパイプ

- 通常の丸パイプとは違い、特殊形状（橢円形）で
パイプがねじれず転がらない。
- 材質は JIS 仕様ポリエチレンパイプと同じなので、
軽量で敷設、収納（巻き取り）作業が容易に行え
ます。
- スプレーノズル、マイクロスプリンクラーの取付間隔
は自由です。



MA マイクロスプリンクラー

全面を一斉散水しますので、自然
雨と同様なかん水効果があります。
飛散力は柔らかく、小雨程度の雨
粒が全面を均一にかん水します。



MA-401 性能表（ノズル高 20cm）

ノズル	圧力 (MPa)	水量 (L/分)	散水直径 (m)
緑	0.20	1.5	7.2
赤	0.20	2.0	8.1
橙	0.20	2.3	8.4
灰	0.20	2.9	8.0

アジャストフローノズル

水量を点滴状態からスプレー散水
まで調整ができます。

操作は上部のノズルを回すだけで
簡単に調整でき、水が不要の場合
は簡単に止水することができます。

シンプルな構造ですので分解が容
易で、ゴミ詰まりの場合掃除が簡
単に行えます。



SD-1/1T 性能表 (22 クリック)

圧力 (MPa)	水量 (L/分)	散水直径 (m)
0.10	1.07	2.8
0.15	1.30	3.6
0.20	1.50	4.0

メスカップリング



オスカップリング



エルボジョイント



ストレートジョイント



チーズジョイント



AP-25F

AP-25M

AP-25L

AP-25J

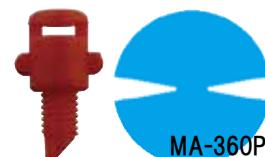
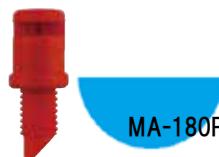
AP-25T



スプレーノズル

散水粒子は霧状に細かく、全円360°、半円180°、扇型90°の散水パターンがあります。

ウイングベースで簡単にオーバルパイプにねじ込み取付が可能です。



MA-180P 性能表

圧力 (MPa)	水量 (L/分)	散水半径 (m)
0.20	0.66	1.25

MA-360P 性能表

圧力 (MPa)	水量 (L/分)	散水直径 (m)
0.20	0.66	2.5



MA-90 / MA-180 / MA-360 性能表

ノズル	圧力 (MPa)	水量 (L/分)	散水半径 (m)		散水直径 (m)
			MA-90	MA-180	
青	0.05	0.42	1.1	0.8	1.6
	0.10	0.58	1.4	1.0	2.0
	0.15	0.72	1.7	1.2	2.4
緑	0.05	0.80	1.3	1.0	2.0
	0.10	1.17	1.6	1.2	2.4
	0.15	1.47	1.9	1.5	2.8
黒	0.05	1.03	1.6	1.2	2.4
	0.10	1.50	1.9	1.5	2.8
	0.15	1.88	2.2	1.8	3.2
赤	0.05	1.28	1.8	1.4	2.5
	0.10	1.83	2.1	1.7	3.0
	0.15	2.33	2.4	2.0	3.4



プラグジョイント

フラッシングエンド

プラグ付エンド

ステンレスホースバンド

リジットライザー



AP-25P



AP-25E



AP-25KP



BJS-1732



RT-754

立上リスプリンクラーホースセット

円型式スプリンクラーホースセット

ぶどう、梨、キウイフルーツ等の果樹栽培での樹下かん水や露地作物のかん水に対応した円型式スプリンクラー システム



樹下かん水

露地かん水

NP カップリング仕様

■円型式スプリンクラーセット

円型式で楽にホースを巻取れ、移動が簡単に行えます。

柔軟性に優れたフラットホースを使用し、どんな形状にもなじみやすく、容易に敷設することができます。

■フラットホースセット

NP 継手を使用したホースセットです。

常用圧力 0.5MPa のホース 40mm、50mm があり、化学繊維と軟質塩化ビニルを原料とした高品質な多目的ホースです。



■巻取フレーム付

巻取フレーム付は、スプリンクラーを外さずにハンドルで楽々とホースを巻取れ、設置の際はホースを簡単に引出すことができます。

円型式スプリンクラーセット



巻取フレーム付円型式スプリンクラーセット



サイズ	型 式	内 容
40mm	NPH-404SR3	4 本立セット
40mm	NPH-405SR3	5 本立セット
50mm	NPH-504SR3	4 本立セット
50mm	NPH-505SR3	5 本立セット
50mm	NPH-506SR3	6 本立セット

サイズ	型 式	内 容
40mm	NPH-404SRM3	4 本立セット
40mm	NPH-405SRM3	5 本立セット
50mm	NPH-504SRM3	4 本立セット
50mm	NPH-505SRM3	5 本立セット
50mm	NPH-506SRM3	6 本立セット



■スプリンクラー

高性能スプリンクラーにより、均一な散水ができ、用途に応じたスプリンクラーに取付交換が行えます。



VYR-2301-4.8 × 3.2

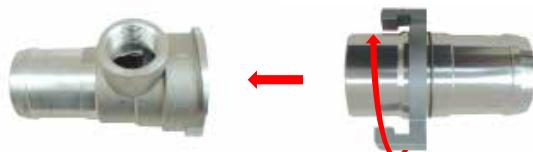
VYR-2301-4.8X3.2 性能表

圧力 (MPa)	水量 (L/分)	散水直径 (m)
0.25	34.2	22.5
0.30	37.3	22.8
0.35	40.3	23.0



■NP カップリング

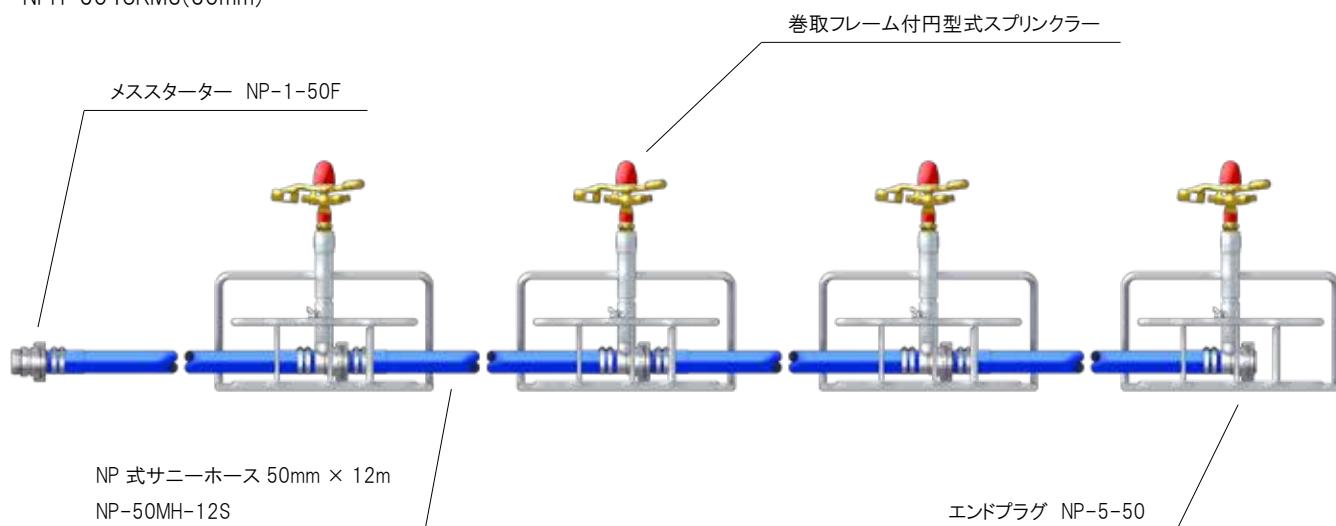
軽量なアルミ製でフック式のロック構造なので、ワンタッチで確実な接続が行えます。



差し込んで、フックを回してロック。

■参考図

NPH-504SRM3(50mm)



立上りスプリンクラーホースセット

二脚式スプリンクラーホースセット

露地作物のかん水に対応した立上り管スプリンクラー
システム

露地かん水

NP カップリング仕様



■二脚式スプリンクラーホースセット

立上り二脚を地面に差し込んで固定するため、風や
スプリンクラーの振動でずれたり倒れる心配がありません。

サニーホース仕様（耐圧：0.5MPa）



■NP カップリング

軽量なアルミ製でフック式のロック構造なので、
ワンタッチで確実な接続が行えます。

ハイサニーホース仕様（耐圧：0.7MPa）



サイズ	型 式	内 容
40mm	NPC-404S6-XXX	4 本立セット
40mm	NPC-405S6-XXX	5 本立セット
50mm	NPC-504S6-XXX	4 本立セット
50mm	NPC-505S6-XXX	5 本立セット
50mm	NPC-506S6-XXX	6 本立セット

XXX 立上り二脚種類 : W55 立上り管 50cm × 二脚 50cm
W57 立上り管 50cm × 二脚 70cm

サイズ	型 式	内 容
40mm	NPC-404H6-XXX	4 本立セット
40mm	NPC-405H6-XXX	5 本立セット
50mm	NPC-504H6-XXX	4 本立セット
50mm	NPC-505H6-XXX	5 本立セット
50mm	NPC-506H6-XXX	6 本立セット

W105 立上り管 100cm × 二脚 50cm
W107 立上り管 100cm × 二脚 70cm



■スプリンクラー

高性能スプリンクラーにより、均一な散水ができ、用途に応じたスプリンクラーに取付交換が行えます。



$\angle 26^\circ$

VYR-3501-4.8 × 3.2

VYR-3501-4.8×3.2 性能表

圧力 (MPa)	水量 (L/分)	散水直径 (m)
0.25	34.2	32.0
0.30	37.3	32.0
0.35	40.3	33.0
0.40	43.2	34.0



■クイックカップリング

フック式のロック構造なため、ワンタッチで確実な接続が行えます。

パッキンが入っているため、水漏れの心配がありません。



RSC-20F
3/4" メスネジ



RSC-25M
1" オスネジ



RSC-20
3/4" メスネジ × 3/4" オスネジ



RSC-2025
3/4" メスネジ × 1" オスネジ

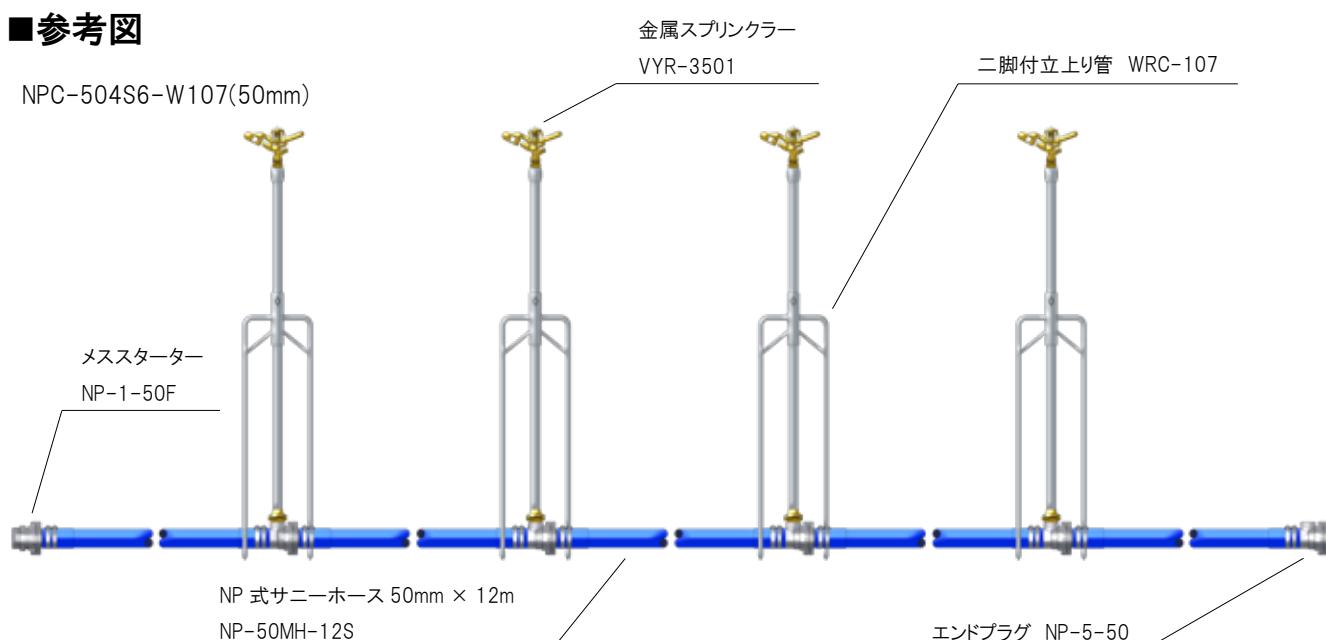


RSC-20M
3/4" オスネジ



RSC-P
プラグ

■参考図



MD シリーズマイクロスプリンクラー ノンブリッジ

梨、ぶどう、サクランボ等の棚仕立ての果樹や、ハウス内頭上かん水に適したマイクロスプリンクラーです。

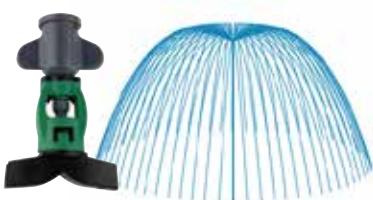
MD-903- 茶（吊下げ用）



MD-903- 茶 性能表

圧力 (MPa)	水量 (L/分)	散水直径 (m)
0.2	0.7	5.5

MD-903- 灰（吊下げ用）



MD-903- 灰 性能表

圧力 (MPa)	水量 (L/分)	散水直径 (m)
0.2	1.2	6.0

MD-903- 緑（吊下げ用）



MD-903- 緑 性能表

圧力 (MPa)	水量 (L/分)	散水直径 (m)
0.2	1.7	7.5

MD-903- 橙（吊下げ用）



MD-903- 橙 性能表

圧力 (MPa)	水量 (L/分)	散水直径 (m)
0.2	2.0	8.0

MD-903- 黒（吊下げ用）



MD-903- 黒 性能表

圧力 (MPa)	水量 (L/分)	散水直径 (m)
0.2	2.7	8.5

MD-903- 青（吊下げ用）



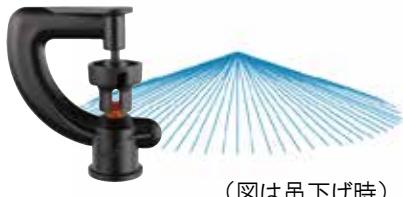
MD-903- 青 性能表

圧力 (MPa)	水量 (L/分)	散水直径 (m)
0.2	3.3	8.5

MD シリーズマイクロスプリンクラー

水稻、イチゴ等の育苗かん水から、桃、サクランボ、マンゴー等のハウス栽培・露地栽培まで多用途に適したマイクロスプリンクラーです。

MD-601（吊下げ / 立上げ用）



(図は吊下げ時)



MD-601 性能表 (圧力 0.2MPa ノズル高 25cm)

ノズル	水量 (L/分)	散水直径 (m)
茶	0.7	5.5
灰	1.2	6.0
緑	1.7	6.0
橙	2.0	6.0
黄	2.7	6.5
青	3.3	-
白	3.9	-
赤	4.3	-
黒	5.0	-

MD-602（立上げ用）



MD-602 性能表 (圧力 0.2MPa ノズル高 25cm)

ノズル	水量 (L/分)	散水直径 (m)
茶	0.7	-
灰	1.2	-
緑	1.7	9.0
橙	2.0	9.0
黄	2.7	9.0
青	3.3	9.0
白	3.9	10.0
赤	4.3	10.0
黒	5.0	10.0

MD-603（吊下げ用）



MD-603 性能表 (圧力 0.2MPa ノズル高 180cm)

ノズル	水量 (L/分)	散水直径 (m)
茶	0.7	6.5
灰	1.2	7.5
緑	1.7	8.5
橙	2.0	9.0
黄	2.7	9.5
青	3.3	10.0
白	3.9	10.5
赤	4.3	11.0
黒	5.0	11.0

MD-604（立上げ用）



MD-604 性能表 (圧力 0.2MPa ノズル高 25cm)

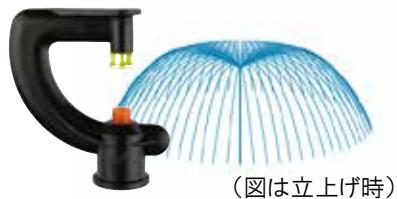
ノズル	水量 (L/分)	散水直径 (m)
茶	0.7	6.0
灰	1.2	6.5
緑	1.7	7.0
橙	2.0	7.0
黄	2.7	8.0
青	3.3	8.5
白	3.9	-
赤	4.3	-
黒	5.0	-

MD シリーズマイクロスプリンクラー

制限された根域に適した散水範囲を持つマイクロスプリンクラーを選べます。

また幼木の段階から使用することにより、根域を制限することができます。

MD-701（吊下げ / 立上げ用）



（図は立上げ時）



MD-701 性能表（圧力 0.2MPa ノズル高 25cm）

ノズル	水量 (L/分)	散水直径 (m)
茶	0.7	3.4
灰	1.2	3.4
緑	1.7	3.4
橙	2.0	4.0
黄	2.7	-
青	3.3	-
白	3.9	-
赤	4.3	-
黒	5.0	-

MD-702（立上げ用）



MD-702 性能表（圧力 0.2MPa ノズル高 25cm）

ノズル	水量 (L/分)	散水直径 (m)
茶	0.7	1.8
灰	1.2	-
緑	1.7	-
橙	2.0	-
黄	2.7	-
青	3.3	-
白	3.9	-
赤	4.3	-
黒	5.0	-

MD-703（立上げ用）



MD-703 性能表（圧力 0.2MPa ノズル高 25cm）

ノズル	水量 (L/分)	散水直径 (m)
茶	0.7	0.9
灰	1.2	0.9
緑	1.7	0.9
橙	2.0	0.9
黄	2.7	-
青	3.3	-
白	3.9	-
赤	4.3	-
黒	5.0	-

MD-705（立上げ用）



MD-705 性能表（圧力 0.2MPa ノズル高 25cm）

ノズル	水量 (L/分)	散水直径 (m)
茶	0.7	2.5
灰	1.2	2.7
緑	1.7	2.7
橙	2.0	2.7
黄	2.7	-
青	3.3	-
白	3.9	-
赤	4.3	-
黒	5.0	-

MD シリーズマイクロスプリンクラー アンチミスト付

通常のマイクロスプリンクラーにアンチミストを取り付けることにより、散水時のミスト（霧状）を防止することができ風に流される水の粒子が軽減されるため、均一にかん水することができます。

MD-601AM（吊下げ / 立上げ用）



(図は吊下げ時)



MD-601AM 性能表

(圧力 0.2MPa ノズル高 25cm)

ノズル	水量 (L/分)	散水直径 (m)
緑	0.6	4.0
橙	1.2	5.0
黄	1.5	5.5
青	2.0	6.0

MD-603AM（吊下げ用）



MD-603AM 性能表

(圧力 0.2MPa ノズル高 180cm)

ノズル	水量 (L/分)	散水直径 (m)
緑	0.6	6.0
橙	1.2	7.5
黄	1.5	8.0
青	2.0	8.0

MD-701AM（吊下げ / 立上げ用）



(図は立上げ時)



MD-701AM 性能表

(圧力 0.2MPa ノズル高 25cm)

ノズル	水量 (L/分)	散水直径 (m)
緑	0.6	3.5
橙	1.2	3.5
黄	1.5	4.0
青	2.0	4.0

MD-703AM（立上げ用）



MD-703AM 性能表

(圧力 0.2MPa ノズル高 25cm)

ノズル	水量 (L/分)	散水直径 (m)
緑	0.6	0.8
橙	1.2	0.8
黄	1.5	0.9
青	2.0	1.0

MD-705AM（立上げ用）



MD-705AM 性能表

(圧力 0.2MPa ノズル高 25cm)

ノズル	水量 (L/分)	散水直径 (m)
緑	0.6	1.2
橙	1.2	2.2
黄	1.5	2.5
青	2.0	2.7

MD シリーズマイクロスプリンクラー 組合せ部品表

■ 組合せ例

(参考として、スプリンクラー MD-601、ノズル橙にて表記しています。)

内径 3.5～4.0mm チューブ取付用(ハンガーセットSHタイプ / スパイクセットSA-935、SA-920、SA-953用)



MD-601- 橙

+



MD-PH-C04

=



MD-601C-04- 橙

内径 6.5～7.0mm チューブ取付用 (ハンガーセット SHS スーパータイプ用)



MD-601- 橙

+



MD-PH-C07

=



MD-601C-07- 橙

塩ビパイプ取付用 (タップサイズ 3/8W16 下穴 8mm)



MD-601- 橙

+



MD-PH-B38

=



MD-601B-38- 橙

1/2" メスネジ取付用 (アグリロッドセット SR / アグリスピーカー SA-936 用)



MD-601- 橙

+



MD-PH-A

=



MD-601A- 橙

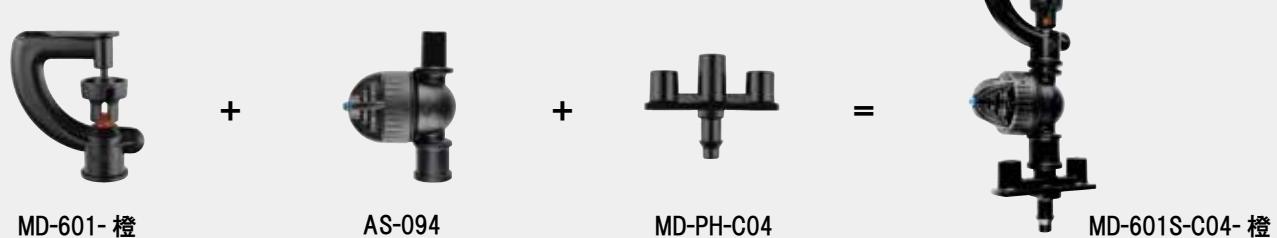
アンチミスト	取付部 4mm バーブ	取付部 7mm バーブ	取付部 3/8" W ネジ	取付部 1/2" オスネジ	ストッパー 開圧力 0.14MPa
MD-AM	MD-PH-C04	MD-PH-C07	MD-PH-B38	MD-PH-A	AS-094



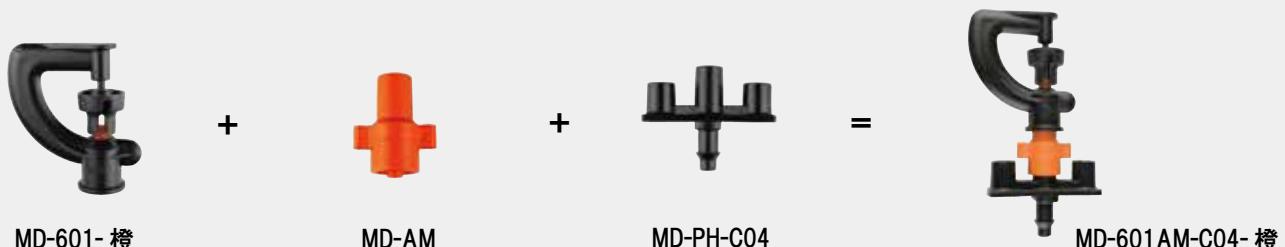
内径 3.5 ~ 4.0mm チューブ取付用（ハンガーセット SH タイプ用）



内径 3.5 ~ 4.0mm チューブ取付用（ハンガーセット SH タイプ用）



内径 3.5 ~ 4.0mm チューブ取付用（ハンガーセット SH タイプ / スパイクセット SA-935、SA-920、SA-953 用）



内径 3.5 ~ 4.0mm チューブ取付用（ハンガーセット SH タイプ用）

MD-601AMS-C04- 橙



MD-601- 橙 MD-AM AS-094 MD-PH-C04

低圧ストッパー 開圧力 0.1MPa	一体型ストッパー 取付部 4mm バーブ	一体型低圧ストッパー 取付部 4mm バーブ	スプリンクラー用 ミニバルブ	チューブ用ミニバルブ 4mm バーブ	デフレクター 90° 飞散防止
AS-094L	AS-094C-04	AS-094C-04L	MV-1	MV-4	MD-PA-DF

NA シリーズマイクロスプリンクラー

水稻、イチゴ等の育苗かん水や露地栽培など多用途に適したマイクロスプリンクラーです。

NA シリーズマイクロスプリンクラーはノズルや取付アダプター等がネジ式のため、取付交換が簡単に行えます。

NA-801 (立上げ用)



NA-801 性能表 (圧力 0.2MPa)

ノズル	水量 (L/ 分)	散水直径 (m)
黒	0.5	-
赤	1.0	-
橙	1.3	-
緑	1.5	-
青	1.7	9.4
黄	2.1	9.6
黄緑	2.8	10.2
白	3.3	10.4
茶	4.4	10.6

NA-803 (吊下げ用)



NA-803 性能表 (圧力 0.2MPa)

ノズル	水量 (L/ 分)	散水直径 (m)
黒	0.5	-
赤	1.0	8.5
橙	1.3	9.0
緑	1.5	9.5
青	1.7	10.0
黄	2.1	10.2
黄緑	2.8	10.6
白	3.3	11.0
茶	4.4	-

NA-804 (立上げ用)



NA-804 性能表 (圧力 0.2MPa)

ノズル	水量 (L/ 分)	散水直径 (m)
黒	0.5	2.0
赤	1.0	2.4
橙	1.3	2.6
緑	1.5	3.0
青	1.7	3.3
黄	2.1	3.6
黄緑	2.8	4.1
白	3.3	4.4
茶	4.4	5.4

NA-805 (立上げ用)



NA-805 性能表 (圧力 0.2MPa)

ノズル	水量 (L/ 分)	散水直径 (m)
黒	0.5	-
赤	1.0	-
橙	1.3	-
緑	1.5	3.0
青	1.7	3.1
黄	2.1	3.3
黄緑	2.8	3.4
白	3.3	3.5
茶	4.4	3.7



NA-PH-A

取付部 1/2" オスネジ



NA-PH-B

取付部 3/8"W ネジ



NA-PH-C

取付部 4mm バーブ



NA-PH-D

4mm バーブ



NA-PH-P

プラグ



NA-PH-S

ストップバー

開圧力 0.14MPa 閉圧力 0.06MPa

MA シリーズマイクロスプリンクラー



露地、ハウス内のかん水用途に対応したマイクロスプリンクラー

MA-401 オーバルパイプ・マイクロスパイクネジ込み用（立上げ用）



MA-401 性能表（圧力 0.2MPa ノズル高 20cm）

ノズル	水量 (L/分)	散水直径 (m)
緑	1.5	7.2
赤	2.0	8.1
橙	2.3	8.4
灰	2.9	8.0

MA-403 ポリエチレンパイプネジ込み用（逆吊り用）



MA-403 性能表（圧力 0.2MPa ノズル高 200cm）

ノズル	水量 (L/分)	散水直径 (m)
緑	1.5	6.6
赤	2.0	7.2

MA-405 1/2" オスネジ（アグリロッドセット、アグリスパイク用）



MA-405 性能表（圧力 0.2MPa ノズル高 20cm）

ノズル	水量 (L/分)	散水直径 (m)
緑	1.8	9.1
青	2.4	9.6
灰	3.0	9.8
黄	3.6	11.2
オリーブ	3.9	11.8
赤	4.7	12.5
紫	6.4	13.0

MA-406 1/2" オスネジ（アグリロッドセット、アグリスパイク用）



MA-406 性能表（圧力 0.2MPa ノズル高 20cm）

ノズル	水量 (L/分)	散水直径 (m)
赤	6.7	13.0
黒	9.0	13.0

MA-407 1/2" オスネジ（逆吊り用）



MA-407 性能表（圧力 0.2MPa ノズル高 200cm）

ノズル	水量 (L/分)	散水直径 (m)
赤	6.7	8.0
黒	9.0	8.0

マイクロスプリンクラー・ミニスプリンクラー



ハウス内頭上かん水に適したマイクロスプリンクラー

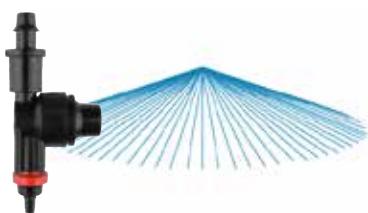
露地作物のかん水に適したミニスプリンクラー

ME シリーズマイクロスプリンクラー

全面を一斉散水しますので、自然雨と同様なかん水効果があります。

飛散力は柔らかく、小雨程度の雨粒が全面を均一にかん水します。

ME-700SC（吊り下げ用）



ME-700 性能表 (圧力 0.2MPa ノズル高 25cm)

ノズル	水量 (L/分)	散水直径 (m)
灰	1.0	4.0
緑	1.5	4.6
青	1.8	5.0
赤	2.0	5.2
茶	2.7	5.4



ミニスプリンクラー

MW-313 1/2" オスネジ（アグリロッドセット、アグリスピーカー用）



MW-313 性能表 (圧力 0.2MPa)

ノズル	水量 (L/分)	散水直径 (m)
緑	1.8	8.4
青	2.4	10.2
灰	3.0	10.4
黄	3.6	10.8
赤	4.7	11.4

スプリンクラー

ミニスプリンクラー



露地作物、果樹の樹下かん水に対応したミニスプリンクラー

ME-965A 1/2" オスネジ（アグリロッドセット、アグリスピーカー用）



ME-965 性能表 (圧力 0.2MPa ノズル高 70cm)

ノズル	水量 (L/ 分)	散水直径 (m)
灰	3.0	14.0
緑	4.0	15.0
青	5.0	15.0

ME-965PA 1/2" オスネジ（アグリロッドセット、アグリスピーカー用）



ME-965P 性能表 (圧力 0.2MPa ノズル高 70cm)

ノズル	水量 (L/ 分)	散水半径 (m)
赤	2.0	6.0

NA-501 低角度スプリンクラー 1/2" メスネジ（立上げ用）



NA-501 性能表 (圧力 0.2MPa ノズル高 60cm)

ノズル	水量 (L/ 分)	散水直径 (m)
青	3.3	11.6

NA-501U 1/2" メスネジ（立上げ用）



NA-501U 性能表 (圧力 0.2MPa ノズル高 60cm)

ノズル	水量 (L/ 分)	散水直径 (m)
青	3.3	15.0

スプリンクラー

ボールスプリンクラー



お茶、露地作物、果樹の樹下かん水に対応したボールスプリンクラー

MD-200 レギュレータ付 1/2" オスネジ（アグリロッドセット、アグリスピーカー用）



MD-200 性能表（ノズル高 60cm）

ノズル	圧力 (MPa)	水量 (L/分)	散水直径 (m)
青	0.25-0.50	2.2	13.0
橙	0.25-0.50	3.0	14.0
黒	0.25-0.50	4.5	16.0

MD-255 1/2" オスネジ（アグリロッドセット、アグリスピーカー用）



MD-255 性能表（ノズル高 60cm）

ノズル	圧力 (MPa)	水量 (L/分)	散水直径 (m)
青	0.20	2.2	14.0
	0.25	2.5	14.0
	0.30	2.7	14.0
	0.35	2.9	13.0
	0.40	3.2	13.0
橙	0.20	3.0	15.0
	0.25	3.3	14.0
	0.30	3.6	14.0
	0.35	3.9	14.0
	0.40	4.2	14.0
黒	0.20	4.5	16.0
	0.25	5.0	16.0
	0.30	5.5	16.0
	0.35	5.9	16.0
	0.40	6.3	15.0

MD-PR ボールスプリンクラー用プロテクター 180° 飛散防止



低角度インパクトスプリンクラー

低角度インパクトスプリンクラーは、樹下かん水やハウス等の高さに制限される場所や風の影響を受けやすい環境で低角度で散水できるため、果樹等へのダメージを与えずに散水することができます。

RO-6 1/2" オスネジ ノズル仰角 7°



低角度



RO-6 性能表 (ノズル高 38cm)

ノズル (mm)	圧力 (MPa)	水量 (L/ 分)	散水直径 (m)
1.5	0.25	2.0	11.6
	0.30	2.2	12.0
	0.35	2.3	12.2
2.0	0.25	3.7	12.6
	0.30	3.9	12.8
	0.35	4.1	13.0
2.5	0.25	5.4	13.2
	0.30	6.0	13.4
	0.35	6.4	13.6

RO-12L 1/2" オスネジ ノズル仰角 8°



低角度



パート式 散水範囲調整タイプ

RO-12L 性能表 (ノズル高 38cm)

ノズル (mm)	圧力 (MPa)	水量 (L/ 分)	散水半径 (m)
2.0	0.25	4.5	6.5
	0.30	5.0	6.8
	0.35	5.7	7.0
2.5	0.25	6.7	8.8
	0.30	7.5	9.0
	0.35	8.3	9.2

VYR-16L 1/2" オスネジ ノズル仰角 8°



低角度



VYR-16L 性能表 (ノズル高 100cm)

ノズル (mm)	圧力 (MPa)	水量 (L/ 分)	散水直径 (m)
3.0	0.15	6.2	14
	0.20	7.2	15
	0.25	8.1	15
	0.30	8.8	16
	0.35	9.5	16

RO-12L オプション

型式：BJ-12 R0-12L 専用ブレーカーネジ





インパクトスプリンクラー

露地作物、果樹等のかん水や葉面散水に対応したインパクトスプリンクラー

VYR-802AG 1/2" オスネジ ノズル仰角 25°



パート式 散水範囲調整タイプ

VYR-802AG 性能表 (ノズル高 100cm)

ノズル (mm)	圧力 (MPa)	水量 (L/分)	散水半径 (m)
3.0	0.20	8.5	10.5
	0.25	9.2	11.0
	0.30	10.5	11.5
	0.35	11.3	11.5
4.0	0.20	14.2	11.5
	0.25	15.9	12.0
	0.30	17.2	12.0
	0.35	18.5	12.5

F22 1/2" オスネジ ダブルノズル ノズル仰角 25° - 25°



F22 性能表 (ノズル高 100cm)

ノズル (mm)	圧力 (MPa)	水量 (L/分)	散水直径 (m)
4.0 × 2.5	0.25	21.0	25.0
	0.30	23.0	25.5
	0.35	24.7	26.0
	0.40	26.4	26.5

F35 3/4" オスネジ ダブルノズル ノズル仰角 25° - 25°



F35 性能表 (ノズル高 100cm)

ノズル (mm)	圧力 (MPa)	水量 (L/分)	散水直径 (m)
4.5 × 2.5	0.30	27.4	28.5
	0.40	31.7	30.0
	0.50	35.0	33.0

P35 3/4" オスネジ ノズル仰角 25°



パート式 散水範囲調整タイプ

P35 性能表 (ノズル高 100cm)

ノズル (mm)	圧力 (MPa)	水量 (L/分)	散水半径 (m)
4.5	0.30	21.5	14.2
	0.40	25.0	15.0
	0.50	27.5	16.5

金属スプリンクラー



露地作物、果樹等のかん水（低角度タイプは主に樹下かん水）に対応した

金属スプリンクラー

VYR-2511 1/2" オスネジ ノズル仰角 15°



VYR-2511 性能表（ノズル高 100cm）

ノズル (mm)	圧力 (MPa)	水量 (L/ 分)	散水直径 (m)
3.6	0.25	12.9	20.0
	0.30	14.2	20.0
	0.35	15.3	20.0
4.0	0.25	15.9	20.0
	0.30	17.5	20.0
	0.35	18.9	22.0
4.4	0.25	19.3	22.0
	0.30	21.1	22.0
	0.35	22.8	24.0

VYR-3501 3/4" オスネジ ダブルノズル ノズル仰角 26° - 26°



VYR-3501 性能表（ノズル高 100cm）

ノズル (mm)	圧力 (MPa)	水量 (L/ 分)	散水直径 (m)
4.0 × 2.4	0.25	22.0	27.5
	0.30	24.2	28.0
	0.35	26.0	28.5
	0.40	27.8	29.5
4.4 × 2.4	0.25	25.3	30.0
	0.30	27.8	30.5
	0.35	30.0	31.5
	0.40	32.0	32.5
4.8 × 3.2	0.25	34.2	32.0
	0.30	37.3	32.0
	0.35	40.3	33.0
	0.40	43.2	34.0

VYR-2301 3/4" オスネジ ダブルノズル ノズル仰角 7° - 7°



低角度

VYR-2301 性能表（ノズル高 100cm）

ノズル (mm)	圧力 (MPa)	水量 (L/ 分)	散水直径 (m)
4.0 × 2.4	0.25	22.0	21.8
	0.30	24.2	21.8
	0.35	26.0	22.0
4.4 × 2.8	0.25	28.8	22.2
	0.30	30.0	22.4
	0.35	31.9	22.6
4.8 × 3.2	0.25	34.2	22.5
	0.30	37.3	22.8
	0.35	40.3	23.0

VYR-7013 1" オスネジ ダブルノズル ノズル仰角 26° - 26°



VYR-7013 性能表（ノズル高 100cm）

ノズル (mm)	圧力 (MPa)	水量 (L/ 分)	散水直径 (m)
5.5 × 4.4	0.30	62.0	39.0
	0.35	66.5	40.0
	0.40	71.2	42.0
6.3 × 4.8	0.30	73.9	39.0
	0.35	79.1	42.0
	0.40	85.0	44.0
7.1 × 5.5	0.30	88.9	43.0
	0.35	94.5	44.0
	0.40	101.0	45.0

スプリンクラー

パート式金属スプリンクラー



露地作物、果樹等のかん水や葉面散水に対応した散水範囲調整タイプの
パート式金属スプリンクラー

VYR-5004 1/2" オスネジ ノズル仰角 28°



VYR-5004 性能表 (ノズル高 100cm)

ノズル (mm)	圧力 (MPa)	水量 (L/分)	散水半径 (m)
3.6	0.25	12.2	11.5
	0.30	13.3	11.5
	0.35	14.3	12.0
4.0	0.25	15.8	12.0
	0.30	17.3	12.0
	0.35	18.3	12.5
4.4	0.25	19.2	12.5
	0.30	21.2	12.5
	0.35	22.5	13.0

VYR-6003 3/4" オスネジ ダブルノズル ノズル仰角 24° - 12°



VYR-6003 性能表 (ノズル高 100cm)

ノズル (mm)	圧力 (MPa)	水量 (L/分)	散水半径 (m)
4.0 × 2.4	0.25	22.0	13.7
	0.30	24.2	14.0
	0.35	26.0	14.7
	0.40	27.8	14.7
4.4 × 2.4	0.25	25.3	15.0
	0.30	27.8	15.2
	0.35	30.0	15.7
	0.40	32.0	16.2
4.8 × 3.2	0.25	34.2	16.0
	0.30	37.3	16.0
	0.35	40.3	16.5
	0.40	43.2	17.0



スプリンクラー

大型スプリンクラー

農場などの面積が広い場所や、散水量、散水距離を必要とする場所に
最適です。

主ノズルと副ノズルでムラの少ない散水をし、角度調整リングを下げれば全円散水ができます。

ジェットピン水流に当てれば水滴が細くなります。

163



回転範囲	: 扇型 / 全円
散水仰角	: 23°
取付口径	: 1.1/2"
付属ノズル	: 8, 10, 12, 14, 16 mm
ドライブノズル	: 6 mm
散水量	: 81.8 ~ 430.4 L/ 分
散水半径	: 19.5 ~ 34.5 m
使用圧力	: 0.20 ~ 0.60 MPa
材質	: アルミ合金、他

163 ノズル性能表

ノズル (mm)	8 × 6		10 × 6		12 × 6		14 × 6		16 × 6	
	水量 (L/ 分)	散水半径 (m)								
0.20	81.8	19.5	113.1	21.5	151.2	23.0	196.4	24.0	248.5	24.5
0.30	100.2	22.0	138.4	24.0	185.2	26.0	240.5	27.5	304.3	28.5
0.40	115.6	24.0	159.9	26.5	213.9	28.5	277.8	30.0	351.4	31.5
0.50	129.3	25.5	178.8	28.5	239.1	30.5	310.5	32.0	392.9	33.5
0.60	-	-	-	-	262.0	32.5	340.2	33.5	430.4	34.5

レインガン台車・立上り四脚



レインガン台車

型式	規 格
RD-5040M	上部 2" M/ 下部 1.1/2" F
RD-5040NP	上部 2" M/ 下部 40mm NP オス
RD-5040MK	上部 2" M/ 下部 40mm マチノメス
RD-50M	上部 2" M/ 下部 2" F
RD-50NP	上部 2" M/ 下部 50mm NP オス
RD-50MK	上部 2" M/ 下部 50mm マチノメス

立上り四脚

型 式	規 格
TR-5040M	上部 2" M/ 下部 1.1/2" F
TR-5040NP	上部 2" M/ 下部 40mm NP オス
TR-5040MK	上部 2" M/ 下部 40mm マチノメス
TR-50M	上部 2" M/ 下部 2" F
TR-50NP	上部 2" M/ 下部 50mm NP オス
TR-50MK	上部 2" M/ 下部 50mm マチノメス
TR-4050M	上部 1.1/2" M/ 下部 2" F
TR-4050NP	上部 1.1/2" M/ 下部 50mm NP オス
TR-4050MK	上部 1.1/2" M/ 下部 50mm マチノメス
TR-40M	上部 1.1/2" M/ 下部 1.1/2" F
TR-40NP	上部 1.1/2" M/ 下部 40mm NP オス
TR-40MK	上部 1.1/2" M/ 下部 40mm マチノメス

スプリンクラー

レインガンスプリンクラー

スポーツ競技場やゴルフ場、農場などの面積が広い場所や、
散水量、散水距離を必要とする場所に最適です。



羽根車の位置を調整することなく水が羽に当たる設計になっており、ゆっくりと均一な速度で回転し近距離から遠距離までムラなく均一散水を行うことができます。

コンパクトで持ち運びもしやすく、限られた作業スペースに設置するのに最適です。

回転範囲	: 扇型 / 全円
散水仰角	: 25°
取付口径	: 2"
付属ノズル	: 14, 16, 18, 20, 22 mm
オプションノズル	: 10, 12 mm
散水量	: 108.3 ~ 808.3 L / 分
散水半径	: 19.0 ~ 46.0 m
使用圧力	: 0.2 ~ 0.7 MPa
重量	: 5.3 kg
材質	: アルミ合金、他



YK32 ノズル性能表

ノズル(mm)	14		16		18		20		22	
圧力(MPa)	水量(L/分)	散水半径(m)								
0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.30	238.3	28.0	303.3	30.0	366.6	31.0	450.0	34.0	-	-
0.40	283.3	30.0	351.6	33.0	438.3	34.0	525.0	37.0	633.3	37.0
0.50	303.3	32.0	391.6	35.0	491.6	37.0	600.0	40.0	700.0	40.0
0.60	-	-	-	-	536.6	38.0	-	-	733.3	43.0
0.70	-	-	-	-	-	-	-	-	808.3	46.0

オプションノズル性能表

ノズル(mm)	10		12	
圧力(MPa)	水量(L/分)	散水半径(m)	水量(L/分)	散水半径(m)
0.20	108.3	19.0	140.0	21.0
0.30	125.0	21.0	165.0	25.0
0.40	143.3	23.0	191.6	28.0
0.50	-	-	-	-
0.60	-	-	-	-
0.70	-	-	-	-

参考雨量

ノズル(mm)	10	12	14	16	18	20	22
圧力(MPa)	雨量(mm/時)						
0.20	5.7	6.1	-	-	-	-	-
0.30	5.4	5.0	5.8	6.4	7.3	7.4	-
0.40	5.2	4.7	6.0	6.2	7.2	7.3	8.8
0.50	-	-	5.7	6.1	6.9	7.2	8.4
0.60	-	-	-	-	7.1	-	7.6
0.70	-	-	-	-	-	-	7.3

デュープレックススプリンクラー

果樹園・牧草地の散水からゴルフ場・公園などの芝生の散水、学校のグランド・鉱さいなどの粉塵飛散防止の散水、融雪散水に至るまで、幅広くご使用いただけます。

デュープレックススプリンクラーは非鉄金属を使用した軽くて丈夫な構造で広い散水範囲を持ち、スプリンクラー間隔を大きく取れるように特別設計された大型スプリンクラーです。

回転範囲	: 扇型 / 全円
散水仰角	: 25°
取付口径	: 2"
付属ノズル	: 14, 16, 18, 20, 22 mm
オプションノズル	: 12 mm
ドライブノズル	: 8 mm
散水量	: 158.3 ~ 838.3 L/ 分
散水半径	: 20.0 ~ 46.5 m
使用圧力	: 0.15 ~ 0.5 MPa
重量	: 3.3 kg
材質	: アルミ合金、他



280PC ノズル性能表

ノズル (mm)	14 × 8		16 × 8		18 × 8		20 × 8		22 × 8	
	水量 (L/ 分)	散水半径 (m)								
0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.20	230.0	25.0	281.6	27.0	343.3	28.0	410.0	29.0		
0.30	280.0	29.0	343.3	31.0	433.3	33.0	520.0	34.0	590.0	34.5
0.40	325.0	32.0	398.3	34.0	505.0	36.0	605.0	38.0	681.6	39.0
0.50	363.3	34.0	445.0	37.0	560.0	40.0	656.6	43.0	765.0	44.0
0.60	-	-	-	-	-	-	-	-	838.3	46.5

オプションノズル性能表

ノズル (mm)	12 × 8	
	水量 (L/ 分)	散水半径 (m)
0.15	158.3	20.0
0.20	183.3	23.0
0.30	223.3	27.0
0.40	258.3	30.0
0.50	-	-
0.60	-	-

参考雨量

ノズル (mm)	12 × 8	14 × 8	16 × 8	18 × 8	20 × 8	22 × 8
	圧力 (MPa)	雨量 (mm/ 時)				
0.15	7.5	-	-	-	-	-
0.20	6.6	7.0	7.3	8.3	9.3	
0.30	5.8	6.3	6.8	7.6	8.5	9.5
0.40	5.4	6.0	6.5	7.4	8.0	8.6
0.50	-	6.0	6.2	6.7	6.7	7.6
0.60	-	-	-	-	-	7.4

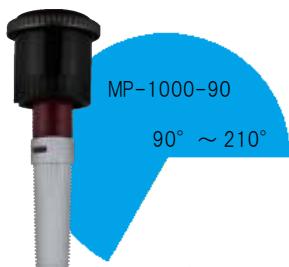
MP ローター回転ノズル



ハウスのサイドかん水、芝地や花壇へのかん水に対応した散水範囲調整式

MP ローター回転ノズル

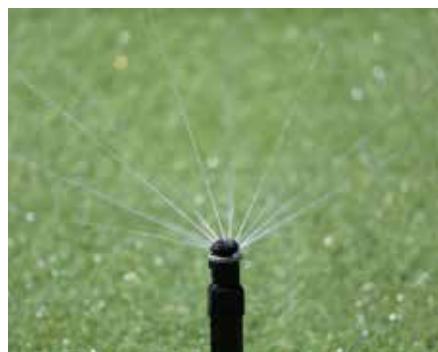
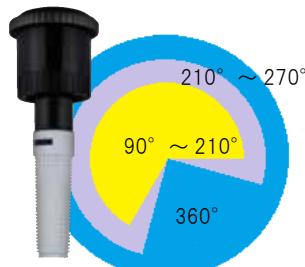
MP1000-90 5/8"UNS メスネジ



MP-1000 性能表

散水範囲	圧力 (MPa)	水量 (L/分)	散水半径 (m)
90°	0.20	0.64	3.66
	0.24	0.72	3.96
	0.27	0.79	4.27
	0.30	0.87	4.27
	0.34	0.95	4.57
	0.37	1.02	4.57
180°	0.20	1.29	3.66
	0.24	1.44	3.96
	0.27	1.59	4.27
	0.30	1.67	4.27
	0.34	1.89	4.57
	0.37	1.93	4.57
210°	0.20	1.51	3.66
	0.24	1.70	3.96
	0.27	1.85	4.27
	0.30	1.93	4.27
	0.34	2.16	4.57
	0.37	2.23	4.57

MP2000-90/210/360 5/8"UNS メスネジ

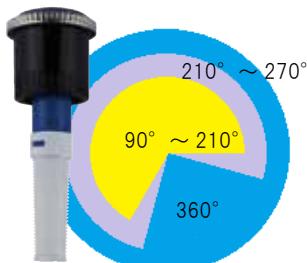


MP-2000 性能表

散水範囲	圧力 (MPa)	水量 (L/分)	散水半径 (m)
90°	0.17	1.29	5.18
	0.20	1.44	5.49
	0.24	1.51	5.91
	0.27	1.63	6.10
	0.30	1.74	6.40
	0.34	1.78	6.40
	0.37	1.82	6.40
180°	0.17	2.27	4.88
	0.20	2.42	5.18
	0.24	2.69	5.49
	0.27	2.91	5.91
	0.30	3.22	6.10
	0.34	3.44	6.40
	0.37	3.60	6.40
210°	0.17	2.73	4.88
	0.20	2.84	5.18
	0.24	3.07	5.49
	0.27	3.23	5.91
	0.30	3.44	6.10
	0.34	3.71	6.40
	0.37	3.23	6.40
270°	0.17	3.29	4.88
	0.20	3.60	5.18
	0.24	3.90	5.49
	0.27	4.16	5.91
	0.30	4.43	6.10
	0.34	4.66	6.40
	0.37	4.92	6.40
360°	0.17	4.54	4.88
	0.20	4.85	5.18
	0.24	5.19	5.49
	0.27	5.60	5.91
	0.30	5.94	6.10
	0.34	6.36	6.40
	0.37	6.59	6.40



MP3000-90/210/360 5/8"UNS メスネジ



MP-3000 性能表

散水範囲	圧力 (MPa)	水量 (L/分)	散水半径 (m)
90°	0.17	2.69	7.62
	0.20	2.88	8.23
	0.24	3.10	8.53
	0.27	3.26	9.14
	0.30	3.41	9.14
	0.34	3.60	9.14
	0.37	3.82	9.14
180°	0.17	5.45	7.62
	0.20	5.98	8.23
	0.24	6.44	8.53
	0.27	6.88	9.14
	0.30	7.31	9.14
	0.34	7.72	9.14
	0.37	8.06	9.14
210°	0.17	6.36	7.62
	0.20	6.97	8.23
	0.24	7.53	8.53
	0.27	8.03	9.14
	0.30	8.52	9.14
	0.34	8.97	9.14
	0.37	9.43	9.14
270°	0.17	8.29	7.62
	0.20	8.97	8.23
	0.24	9.65	8.53
	0.27	10.22	9.14
	0.30	10.94	9.14
	0.34	11.58	9.14
	0.37	12.19	9.14
360°	0.17	10.90	7.62
	0.20	11.92	8.23
	0.24	12.70	8.53
	0.27	13.78	9.14
	0.30	14.61	9.14
	0.34	15.41	9.14
	0.37	16.16	9.14



ポップアップノズル用アダプター 1/2" メスネジ変換

型式	規格
PA-8S	5/8"UNS オスネジ × 1/2" メスネジ



MP ローテーター散水調整工具

型式	規格
MP-TL	MP1000/MP2000/MP3000 用

スプリンクラー

ロータリーノズル

ハウスのサイドかん水、芝地や花壇へのかん水に対応した散水範囲固定式
ロータリーノズル



R13-18Q 5/8"UNS メスネジ



R13-18Q 性能表

散水範囲	圧力 (MPa)	水量 (L/分)	散水半径 (m)
90°	0.14	1.24	4.0
	0.17	1.38	4.3
	0.21	1.51	4.8
	0.24	1.64	5.0
	0.28	1.75	5.2
	0.31	1.85	5.4
	0.34	1.95	5.5
	0.38	2.05	5.6

R13-18H 5/8"UNS メスネジ



R13-18H 性能表

散水範囲	圧力 (MPa)	水量 (L/分)	散水半径 (m)
180°	0.14	2.47	4.0
	0.17	2.76	4.3
	0.21	3.03	4.8
	0.24	3.27	5.0
	0.28	3.50	5.2
	0.31	3.71	5.4
	0.34	3.91	5.5
	0.38	4.10	5.6

R13-18F 5/8"UNS メスネジ



R13-18F 性能表

散水範囲	圧力 (MPa)	水量 (L/分)	散水半径 (m)
360°	0.14	4.95	4.0
	0.17	5.53	4.3
	0.21	6.06	4.8
	0.24	6.54	5.0
	0.28	6.99	5.2
	0.31	7.42	5.4
	0.34	7.82	5.5
	0.38	8.20	5.6

ポップアップライザ / オプションパーツ

ポップアップスプリンクラーオプションパーツ



配管 1/2" メスネジ ノズル取付部 5/8"UNS オスネジ

型 式	規 格
RUP-1804	ボディー 15.2cm ポップアップ 10.2cm



配管 1/2" メスネジ ノズル取付部 5/8"UNS オスネジ

型 式	規 格
RUP-1806	ボディー 23.8cm ポップアップ 15.2cm



配管 1/2" メスネジ ノズル取付部 5/8"UNS オスネジ

型 式	規 格
RUP-1812	ボディー 40.6cm ポップアップ 30.5cm



エクステンションライザ (ポップアップ延長用)

型 式	規 格
RUP-EXT	5/8"UNS メスネジ × 5/8"UNS オスネジ



ポップアップライザ配管エルボアダプター

型 式	規 格
RUP-15L	13mm バーブ × 1/2" オスネジ



ポップアップライザ配管アダプター

型 式	規 格
RUP-15A	13mm バーブ × 1/2" オスネジ

ドリップチューブ

P1/P5 ドリップチューブ



イチゴ、トマト、キュウリ等の点滴かん水に適した点滴チューブです。

■ P1/P5 ドリップチューブ特徴

- ・P1/P5 ドリップチューブは、均一な点滴かん水を提供するように設計されています。
- ・ポリエチレンチューブで従来品より厚みがあり、ドリッパーの切れ目がなく耐久性に優れています。
- ・ドリッパー内部の乱流を造る迷路の構造により、目詰まりが防止され優れた均一性で養液かん水が可能。

チューブ呼び径	: 16mm
チューブ内径	: 16.1mm
チューブ外径	: 16.6mm
チューブ厚	: 0.25mm
最大使用圧	: 0.1MPa
ドリッパー吐出量 10cm	: 1.1L/ 時
ドリッパー吐出量 20/30cm	: 1.5L/ 時

P1/P5 ドリップチューブ



220m巻

ドリッパー間隔	型 式	L/ 時	巻長 (m)	布設長 (90%)
10cm	P1-10M10S-220	1.1	220	88m
20cm	P5-10M20S-220	1.5	220	115m
30cm	P5-10M30S-220	1.5	220	148m

傾斜率 0% 圧力 0.1MPa

P1/P5 ドリップチューブ



220m巻×4巻セット

ドリッパー間隔	型 式	L/ 時	巻長 (m)	布設長 (90%)
10cm	P1-10M10S-220-4	1.1	220 × 4巻	88m
20cm	P5-10M20S-220-4	1.5	220 × 4巻	115m
30cm	P5-10M30S-220-4	1.5	220 × 4巻	148m

傾斜率 0% 圧力 0.1MPa

P1 ドリップチューブ



1,000m巻

ドリッパー間隔	型 式	L/ 時	巻長 (m)	布設長 (90%)
10cm	P1-10M10S-1000	1.1	1,000	88m
20cm	P1-10M20S-1000	1.5	1,000	115m
30cm	P1-10M30S-1000	1.5	1,000	148m

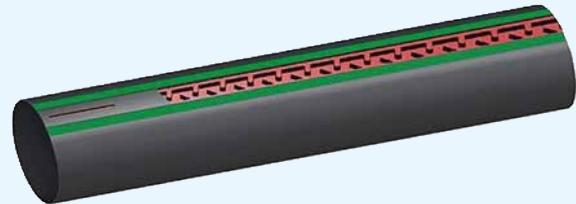
傾斜率 0% 圧力 0.1MPa

ライン水量データ 圧力 0.1MPa (L/ 分)

ドリッパー間隔	5m	10m	20m	30m	40m	50m	60m	70m	80m	90m	100m
10cm	0.9	1.8	3.7	5.5	7.3	9.2	11.0	13.0	15.0	17.0	18.0
20cm	0.6	1.3	2.5	3.8	5.0	6.3	7.5	8.8	10.0	11.0	13.0
30cm	0.4	0.8	1.7	2.5	3.3	4.2	5.0	5.8	6.7	7.5	8.3

ドリップチューブ

ハイテープドリップチューブ



イチゴ、トマト、キュウリ等の点滴かん水に適した点滴チューブです。

■ハイテープドリップチューブ特徴

- ・製造技術、進んだ原材料の使用によって耐久性に非常に優れています。
- ・乱流を造る迷路の特別な設計によって不純物の沈積が防止され、優れた均一性のもとで長距離の布設が可能となりました。
- ・ドリッパーに内蔵されているフィルターが目詰まりを防止します。
- ・ドリッパー内部へ作物の根が侵入する可能性が軽減されています。

チューブ呼び径	: 16mm
チューブ内径	: 16.1mm
チューブ外径	: 16.5mm
チューブ厚	: 0.20mm
最大使用圧	: 0.085MPa
ドリッパー吐出量	: 1.0L/ 時

ハイテープドリップチューブ

■ハイテープドリップチューブ

2本の緑のラインが吐出口の位置を示します



1,000m巻

ドリッパー間隔	型式	L/時	巻長(m)	布設長(90%)
10cm	IHL-8M10S-1000	1.0	1,000	91m

傾斜率 0% 圧力 0.085MPa

ライン水量データ 圧力 0.85MPa (L/分)

ドリッパー間隔	5m	10m	20m	30m	40m	50m	60m	70m	80m	90m	100m
10cm	0.8	1.7	3.3	5.0	6.7	8.3	10.0	11.7	13.3	15.0	16.7



ドリップチューブ

点滴チューブ継手



P1/P5 ドリップチューブ、ハイテープドリップチューブ用

16mm 点滴チューブ用ナット式継手

1/2" オスネジスタート



ST-R1615

3/4" オスネジスタート



ST-R1620

1/2" メスネジスタート



STF-R1615

3/4" メスネジスタート



STF-R1620

13mm バーブスタート



ST-R1613B

15mm バーブスタート



ST-R1615B

ジョイント



SJ-R1616

エルボジョイント



SJE-R1616

チーズジョイント



SJT-R1616

13mm バーブエルボスタート



ST-R1613BL

15mm バーブエルボスタート



ST-R1615BL

15mm バーブチーズスタート



ST-R1615BT

2 方向メスネジスタート



ST2-R1625

3 方向メスネジスタート



ST3-R1625

フラッシングエンド



AV-R16FL

フラッシングエンド



AV-R16FH

■ナット式継手

接続ナットを回すだけで、チューブの取り付け、取り外しが簡単に行えます。
ナットの締め付けにより、点滴チューブの抜けがなく安心してご使用いただけます。
継手の種類が豊富で、多用途において布設が可能です。

■リング式継手

固定リングをずらすだけで、チューブの取り付け、取り外しが簡単に行えます。

エンド

1/2" オスネジバルブスタート

3/4" オスネジバルブスタート

13mm バーブバルブスタート



SE-R1600



SVC-R1615



SVC-R1620



SVC-R1613B

3/4" メスネジバルブスタート

フラットホース取出しスタート

フラットホース取出しスタート

フラットホース取出しバルブスタート

25mm ~ 50mm 用

40mm ~ 50mm 用

40mm ~ 50mm 用



SV-R1620



LF-R16



LF-LN-R16



LF-SVC-R16

16mm 点滴チューブ用リング式継手 (P1 / P5 ドリップチューブ用)

1/2" オスネジスタート

3/4" オスネジスタート

13mm バーブスタート

ジョイント



ST-1615

ST-1620

ST-1613B

SJ-1616

13mm バーブエルボスタート

13mm バーブチーズスタート

エンド

フラッシングエンド



ST-1613BL

ST-1613BT

SE-1600

作動圧 0.006MPa / 0.009MPa

AV-16FL / AV-16FH

ドリップパイプ

マルチバードリップパイプ PC



ハウス、露地、緑化での点滴かん水に適した点滴パイプです。

圧力補正機構付

マルチバードリップパイプ PC・マルチバードリップパイプ PCDS は、一体押し出し成形のドリッパー（点滴ノズル）を内蔵した自動圧力補正機能付ポリエチレンパイプ製のドリップパイプです。

自動圧力補正付ドリップパイプは、ほ場に高低差がある場所や、長距離にわたってパイプを布設する必要のある場所に最適な点滴かん水装置です。

■マルチバードリップパイプ PC 特徴

- ・自動圧力補正付システムは、ドリッパー内部の水路の構造により圧力の変化に関わらず一定の吐出量を確保します。
- ・ドリッパー内部の水路を通過する水流は乱流となって水路内の異物の蓄積を防止します。
- ・吐出口を 2箇所備えている為、穴の向きを気にすることなく安心して容易に布設することができます。
- ・養液栽培に対応しており、均一性の高い液肥かん水性能を発揮し、確実な施肥管理を行うことができます。

パイプ呼び径	: 16mm
パイプ内径	: 13.8mm
パイプ外径	: 16.0mm
パイプ厚	: 1.1mm
使用圧力	: 0.05 ~ 0.4MPa
ドリッパー吐出量	: 2.1L / 時



マルチバードリップパイプ PC



200m巻

ドリッパー間隔	型式	L/時	巻長(m)	布設長(90%)
20cm	IMP-11T20S-200	2.1	200	87m
30cm	IMP-11T30S-200	2.1	200	125m

傾斜率 0% 圧力 0.4MPa

マルチバードリップパイプ PC 布設長 90% (傾斜率 0%)

型式	0.1MPa	0.2MPa	0.3MPa	0.4MPa
IMP-11T20S-200	43m	64m	77m	87m
IMP-11T30S-200	62m	92m	111m	125m



ドリップパイプ

マルチバードリップパイプ PCDS



ハウス、露地、緑化での点滴かん水に
適した点滴パイプです。

圧力補正機構付

水垂防止機構付

アンチサイフォン機能付

■マルチバードリップパイプ PCDS 特徴

- マルチバードリップパイプ PC の機能に、ドリップストップ（水垂防止）とアンチサイフォン機能がついており、かん水ライン上の圧力がかかっていない状態の時に水垂を防止し、かん水時にライン全体に圧力がかかってから一斉に点滴かん水を始めるため、均一性の高い水量管理、施肥管理を最高水準で行うことができます。

パイプ呼び径	: 16mm
パイプ内径	: 13.8mm
パイプ外径	: 16.0mm
パイプ厚	: 1.1mm
使用圧力	: 0.08 ~ 0.4MPa
ドリッパー吐出量	: 2.1L/ 時
ドリップオーブン	: 0.02MPa
ドリップストップ	: 0.015MPa

マルチバードリップパイプ PCDS



ドリッパー間隔	型 式	L/ 時	巻長 (m)	布設長 (90%)
20cm	DS-11T20S-200	2.1	200	87m
30cm	DS-11T30S-200	2.1	200	125m

傾斜率 0% 圧力 0.4MPa

200m巻

マルチバードリップパイプ PCDS 布設長 90% (傾斜率 0%)

型 式	0.1MPa	0.2MPa	0.3MPa	0.4MPa
DS-11T20S-200	33m	59m	72m	83m
DS-11T30S-200	47m	84m	104m	119m



ドリップパイプ

点滴パイプ継手



マルチバードリップパイプ PC / マルチバードリップパイプ PCDS 用

16mm 点滴パイプ用ナット式継手

3/4" オスアダプター



AP-P1320

カップリング



AP-PP13

エルボ



AP-P13L

チーズ



AP-P13T

3/4" バルブオスアダプター



SVC-P1320

バルブカップリング



SVC-PP13

エンドプラグ



AP-P13E

フラッシングエンド



作動圧 0.006MPa / 0.009MPa

AP-P13FL / AP-P13FH

16mm 点滴パイプ用バーブ式継手

1/2" オスカップリング



AP-1513M

3/4" オスカップリング



AP-2013M

3/4" メスカップリング



AP-2013F

ストレートジョイント



AP-13J

エルボジョイント



AP-13L

チーズジョイント



AP-13T

Y ジョイント



AP-13Y

クロスジョイント



AP-13C

■ナット式継手

接続ナットを回すだけで、パイプの取り付け、取り外しが簡単に行えます。

ナットの締め付けにより、点滴パイプの抜けがなく安心してご使用いただけます。

■バーブ式継手

バーブの竹の子とクランプの締め付けにより、点滴パイプの抜けがなく安心してご使用いただけます。

継手の種類が多く、多用途において布設が可能です。

16mm 点滴パイプ用バーブ式継手 / 点滴パイプオプションパーツ

3/4" オスネジ Y ジョイント



AP-2013Y

3/4" オスネジ W ジョイント



AP-2013W

3/4" オスネジチーズ ジョイント



AP-2013T

3/4" メスネジチーズジョイント



AP-2013FT

3/4" バルブオスアダプター 13mm 3/4" バルブメスアダプター 13mm



SVC-2013B



AP-2013V

フラッシングエンド



作動圧 0.006MPa / 0.009MPa

AP-13FL / AP-13FH

エンドリング止水用



AP-13G

バンドスター



AP-13BAN

クランプ



CP-12

サポートフック ワイヤー固定用



AH-13P

固定スパイク



APi-S13

パイプクリップ



AP-13CRP

3/4" コンパクトバルブ



SVC-20MMV

1/2" ミニボールバルブ



AV-15MFV

3/4" ミニボールバルブ



AV-20MFV

ドリップスパイクセット

ドリップスパイクセット



ポット、ロックウール栽培等の点滴かん水に対応したドリップスパイクシステム

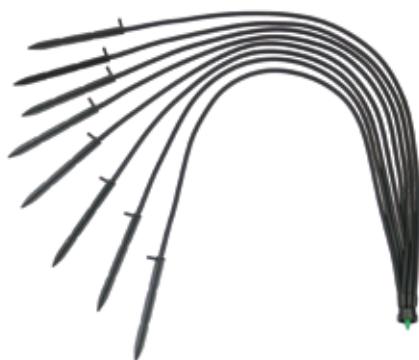
■点滴スパイクセット

点滴チューブ・点滴パイプとは違い、ドリッパーの位置を気にすることなく、点滴かん水を行いたい位置にスパイクを挿しこみスポットかん水を行うことができます。
ストレートスパイク、L型スパイク、L型ショートスパイクを揃えており用途に応じて使い分けることができます。

■アイドロップドリッパー

圧力 0.06MPa ~ 0.45MPa にて一定の点滴かん水を確保します。
このため長い布設取付が可能となります。

ストレートスパイクセット



・ SDS-8 1L/ 時 - 8 本取り



スパイクの長さ 11cm

SDS-8 性能表

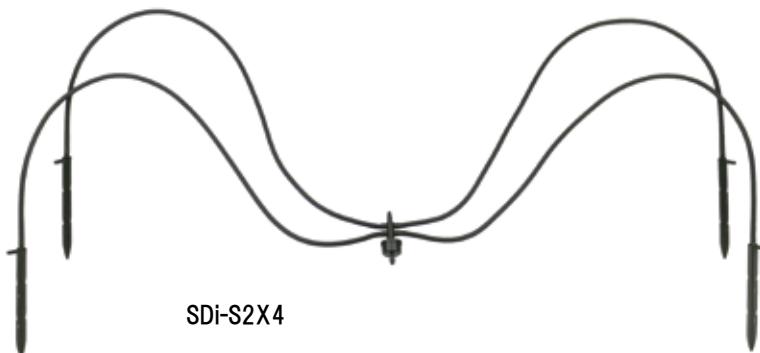
型 式	1 本あたりの 水量 (L/ 時)	8 本合計 (L/ 時)
SDS-8	1	8



8 本取り用

ストレートスパイクセット

(圧力補正機構・水垂防止機構付)



・ SDi-S2X1 2L/ 時 - 1 本取り

・ SDi-S2X2 2L/ 時 - 2 本取り

・ SDi-S2X4 2L/ 時 - 4 本取り



スパイクの長さ 11cm

SDi-S2 性能表

型 式	1 本あたりの 水量 (L/ 時)	合計 (L/ 時)
SDi-S2X1	2	2
SDi-S2X2	2	4
SDi-S2X4	2	8



4 本取り用

(圧力補正機構・水垂防止機構付)



L型ショートスパイクセット (圧力補正機構・水垂防止機構付)



SDi-LS2 性能表

型 式	1 本あたりの 水量 (L/ 時)	合計 水量 (L/ 時)
SDi-LS2X1	2	2
SDi-LS2X2	2	4
SDi-LS2X4	2	8

・ SDi-LS2X1 2L/ 時 - 1 本取り

・ SDi-LS2X2 2L/ 時 - 2 本取り

・ SDi-LS2X4 2L/ 時 - 4 本取り



SDi-A2LS



SDi-8PCDS

L型スパイクセット (圧力補正機構・水垂防止機構付)



SDi-L2 性能表

型 式	1 本あたりの 水量 (L/ 時)	合計 水量 (L/ 時)
SDi-L2X1	2	2
SDi-L2X2	2	4
SDi-L2X4	2	8

・ SDi-L2X1 2L/ 時 × 1 本取り

・ SDi-L2X2 2L/ 時 × 2 本取り

・ SDi-L2X4 2L/ 時 × 4 本取り



SDi-A2L



SDi-8PCDS

アイドロップドリッパー



アイドロップドリッパー点滴ノズル

圧力補正機構付

水垂防止機構付

- ・圧力補正機構により一定の点滴水量を確保します。そのため長い布設長が可能となります。
- ・詰まりにくい迷路構造を内部に有しています。
- ・薬品や肥料に侵されにくいポリエチレン樹脂製。



SDi-PC



SDi-PCDS



DCG-PC



DCS-PCDS



CCS-PCDS

PC : 圧力補正機構付

PCDS : 圧力補正機構 + 水垂防止機構付

■アイドロップドリッパー機能

型式	最低使用圧力 (MPa)	最高使用圧力 (MPa)	水垂防止開圧力 (MPa)	水垂防止閉圧力 (MPa)	推奨フィルター
SDi-PC	0.05	0.40	-	-	120 以上
SDi-PCDS	0.08	0.40	0.04	0.03	120 以上
DCG-PC	0.05	0.40	-	-	120 以上
DCS-PCDS	0.08	0.40	0.04	0.03	120 以上
CCS-PCDS	0.08	0.40	0.025	0.015	120 以上



■アイドロップドリッパー性能表

型式	吐出量 (L/時)	色
SDi-2PC	2	青
SDi-4PC	4	緑
SDi-8PC	8	赤

型式	吐出量 (L/時)	色
DCG-2PC	2	青
DCG-4PC	4	緑
DCG-8PC	8	赤

型式	吐出量 (L/時)	色
SDi-2PCDS	2	青
SDi-4PCDS	4	緑
SDi-8PCDS	8	赤

型式	吐出量 (L/時)	色
DCS-2PCDS	2	青
DCS-4PCDS	4	緑
DCS-8PCDS	8	赤

型式	吐出量 (L/時)	色
CCS-1PCDS	1	ピンク
CCS-2PCDS	2	青



ドリッパー

ドリップスパイク

ドリップスパイクセット構成部品



L型ショートドリップスパイク

(使用圧力 : 0.1MPa)

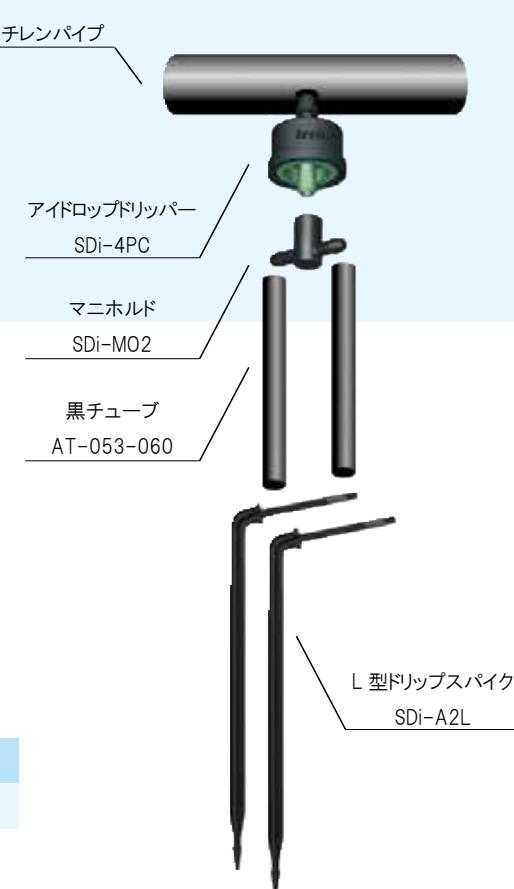
型式	規格
SDi-A2LS	2.6L/時 10cm



L型ドリップスパイク

(使用圧力 : 0.1MPa)

型式	規格
SDi-A2L	2.6L/時 15cm



ストレートドリップスパイク

(使用圧力 : 0.1MPa)

型式	規格
SD-A2	2.3L/時 11cm



マニホールド

(3 × 5mm チューブ用)

型式	規格
SDi-M01	1本取り用



マニホールド

(3 × 5mm チューブ用)

型式	規格
SDi-M02	2本取り用



マニホールド

(3 × 5mm チューブ用)

型式	規格
SDi-M04	4本取り用



マニホールド

(3 × 5mm チューブ用)

型式	規格
SDi-MT4	4本取り用



黒チューブ (内径×外径)

型式	規格
AT-053-1	3 × 5mm 1m
AT-053-100	3 × 5mm 100m巻

半自動洗浄スクリーンフィルター



半自動洗浄スクリーンフィルターは、内部洗浄が簡単に行えるフィルター

■半自動洗浄スクリーンフィルター

フィルターを分解することなく簡単に迅速な洗浄が可能で、洗浄のタイミングが一目でわかるチェックポイント付です。

半自動洗浄スクリーンフィルターにはワイドなスクリーンエレメントが付いており、ろ過プロセス中にたまつたゴミを除去するために設計されたノズルを備えています。ハンドルを回すだけでゴミを吸引し、排水バルブを通してゴミを排除することができます。



FZ-1726-75/120/150#

■ カバーを外さずハンドルを回すだけの簡単洗浄



■ カバーを外さず洗浄のタイミングが簡単に分かるチェックポイント付



スクリーンエレメントがキレイ
な状態（洗浄不要）

スクリーンエレメントが汚れ
ている状態（洗浄を行う）



■ FZ-1726 専用スタンド
(別売り)

FS-1020

型式	取付口径 (mm)	最大流量 (L/分)	最大使用圧力 (MPa)	最低洗浄圧力 (MPa)
FZ-1726	50	500	1.0	0.16

■ セット内容

FZ-1726 本体・ソケット・ボールバルブ・排水ボールバルブ・ストリートエルボ
・カップリング



75#

120#

150#



スクリーンフィルター

従来のスクリーンフィルターより耐久性のある素材を使用したスクリーンフィルター



■スクリーンフィルター

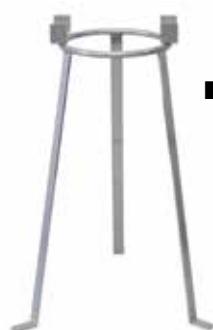
アングルスクリーンフィルターよりスクリーンエレメントのろ過面積が広く、ろ過能力に優れています。

スクリーンフィルターは、ステンレス製網目のスクリーンメッシュにより、ゴミを捕えます。特に砂等の固体物が多く混ざった水のろ過に有効です。使用水量、ゴミの量、使用用途（散水器材）に合わせて各種、メッシュサイズが用意されています。



ソケット付

FZ-1750-75/120/150#



■ FZ-1750 専用スタンド

(別売り)

FS-700

型式	取付口径 (mm)	最大流量 (L/分)	最大使用圧力 (MPa)	ろ過面積 (cm ²)
FZ-1750	50	500	1.0	815



75#

120#

150#

■材質

本体 : ポリアミド（ガラス繊維強化ナイロン）

スクリーンエレメント : ステンレス / ポリプロピレン

クランプ : ステンレス

○リング : NBR (ニトリルゴム)

ドレインバルブ : 黄銅



アングルスクリーンフィルター

コストパフォーマンスの高いアングルスクリーンフィルター

■スクリーンフィルター

スクリーンフィルターは、ステンレス製網目のスクリーンメッシュにより、ゴミを捕えます。特に砂等の固体物が多く混ざった水のろ過に有効です。使用水量、ゴミの量、使用用途（散水器材）に合わせて各種類の取付口径、メッシュサイズが用意されています。

20mm

25mm

40mm



FT-5220



FT-5225



FT-5242

ソケット付

50mm



ソケット付

FT-5253

型式	取付口径 (mm)	最大流量 (L/分)	最大使用圧力 (MPa)	ろ過面積 (cm ²)
FT-5220	20mm	50.0	1.0	96.0
FT-5225	25mm	83.3	1.0	96.0
FT-5242	40mm	250.0	1.0	552.0
FT-5253	50mm	333.3	1.0	666.0



80#

120#

155#

200#

■セット内容

FT-52XX 本体・キャップ

(FT-5242 / FT-5253 はソケット 2 個付)

■材質

本体 : ポリプロピレン

スクリーンエレメント : ステンレス / ポリプロピレン

Oリング : エチレンプロピレンゴム

キャップ : ポリプロピレン

フィルター

ヘリックスディスクフィルター

フィルター内部で渦巻きを起こすヘリックス（水流羽）が標準装備された
ヘリックスディスクフィルター



■ヘリックスディスクフィルター

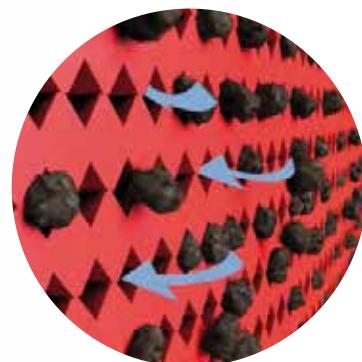
ディスクエレメントのイン側に設けられたヘリックス（水流羽）により、原水が本体内部で回転を起こします。この作用で、ディスクへのゴミ詰まりを遅らせディスクエレメント全体で、効率良くろ過を行います。

円盤に溝の刻まれたディスクメッシュは立体的に組み合わされ、スクリーンメッシュでは見逃された様々な形の粒子のゴミを捕えます。ゴミの量、使用用途（散水器材）に合わせて各種、メッシュサイズが用意されています。



ソケット付

FZ-1700-40/75/120/150#



■ FZ-1700 専用スタンド
(別売)

FS-700

型式	取付口径 (mm)	最大流量 (L/分)	最大使用圧力 (MPa)	ろ過面積 (cm ²)
FZ-1700	50	500	1.0	1,198



■ セット内容

FZ-1700 本体・ソケット・異径ソケット・プラグ
・ドレインバルブ

■ 材質

本体	: ポリアミド（ガラス繊維強化ナイロン）
ディスク	: ポリプロピレン
クランプ	: ステンレス
○リング	: NBR（ニトリルゴム）
ドレインバルブ	: 黄銅

フィルター

ディスクフィルター



多種類の口径、メッシュサイズがラインナップされたディスクフィルター

■ディスクフィルター

円盤に溝の刻まれたディスクメッシュは立体的に組み合わされ、スクリーンメッシュでは取り除けない様々な粒子の浮遊物を捕えます。使用水量、ゴミの量、使用用途（散水器材）に合わせて各種類の取付口径、メッシュサイズが用意されています。

20mm



FA-1301

25mm



FA-1311

40mm



FA-1315

40mm



FA-1316

50mm



FA-1323

50mm



FA-1324

80mm

フランジ式



FA-1333

80mm

フランジ式



FA-1334

50mm



ソケット付

FA-3920

50mm



ソケット付

FA-3921

フィルタースタンド

FA-1315/FA-1316/FA-1324 用



FS-500



■ FA シリーズディスクエレメント



※画像は FA-1324、FA-1333 用ディスクエレメントです。

型式	取付口径 (mm)	最大流量 (L/分)	最大使用圧力 (MPa)	ろ過面積 (cm ²)	メッシュサイズ
FA-1301	20	66.7	1.0	160	40#～140#
FA-1311	25	100.0	1.0	316	40#～200#
FA-1315	40	133.3	1.0	316	40#～200#
FA-1316	40	200.0	1.0	500	40#～200#
FA-1323	50	416.7	0.6	950	40#～600#
FA-1324	50	416.7	1.0	953	40#～600#
FA-1333	80	666.7	1.0	1,900	40#～600#
FA-1334	80	1,000.0	1.0	1,852	40#～140#

■ FA-3920/FA-3921 用ディスクエレメント

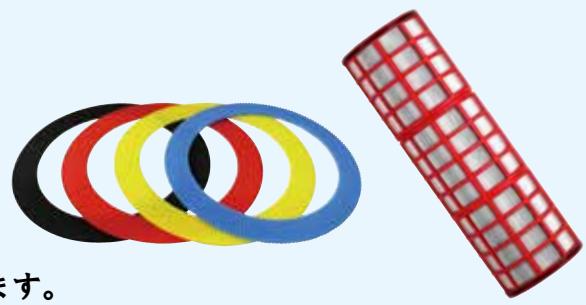


※画像は FA-3921 用ディスクエレメントです。

型式	取付口径 (mm)	最大流量 (L/分)	最大使用圧力 (MPa)	ろ過面積 (cm ²)	メッシュサイズ
FA-3920	50	583.3	1.0	1,200	80#～155#
FA-3921	50	500.0	1.0	800	80#～155#

フィルター

フィルター仕様表



フィルターは散水用途に応じて、メッシュをご用意しております。

■ FA-1301/FA-1311/FA-1315/FA-1316/FA-1323/FA-1324/FA-1333/FA-1334 ディスクフィルターエレメント仕様

メッシュサイズ	40#	80#	120#	140#	200#	600#
ミクロンサイズ	400	200	130	100	55	20
mm サイズ	0.4	0.2	0.13	0.1	0.06	0.02
カラー	青	黄	赤	黒	緑	灰
用 途	スプリンクラー	マイクロスプリンクラー ミニスプリンクラー	グリーンミスト ドリップチューブ ドリップパイプ	フォグライン V ミスト		スペシャル

■ FZ-1700 ヘリックスディスクフィルターエレメント仕様

メッシュサイズ	40#	75#	120#	150#	-	-
ミクロンサイズ	400	200	130	100	-	-
mm サイズ	0.4	0.2	0.13	0.1	-	-
カラー	青	緑	赤	橙	-	-
用 途	スプリンクラー	マイクロスプリンクラー ミニスプリンクラー	グリーンミスト ドリップチューブ ドリップパイプ	-	-	-

■ FA-3920/FA-3921 ディスクフィルターエレメント仕様

メッシュサイズ	-	80#	120#	155#	-	-
ミクロンサイズ	-	200	130	100	-	-
mm サイズ	-	0.2	0.13	0.1	-	-
カラー	-	黄	赤	黒	-	-
用 途	-	マイクロスプリンクラー ミニスプリンクラー	グリーンミスト ドリップチューブ ドリップパイプ	-	-	-

■ FZ-1726 半自動洗浄スクリーンフィルターエレメント / FZ-1750 スクリーンフィルターエレメント仕様

メッシュサイズ	-	75#	120#	150#	-	-
ミクロンサイズ	-	200	130	100	-	-
mm サイズ	-	0.2	0.13	0.1	-	-
カラー	-	緑	赤	橙	-	-
用 途	-	マイクロスプリンクラー ミニスプリンクラー	グリーンミスト ドリップチューブ ドリップパイプ	-	-	-

■ FT-5220/FT-5225/FT-5242/FT-5253 スクリーンフィルターエレメント仕様

メッシュサイズ	-	80#	120#	155#	200#	-
ミクロンサイズ	-	200	120	90	70	-
mm サイズ	-	0.2	0.12	0.09	0.07	-
カラー	-	青	赤	緑	紫	-
用 途	-	マイクロスプリンクラー ミニスプリンクラー	グリーンミスト ドリップチューブ ドリップパイプ	フォグライン V ミスト	-	-

強化樹脂製ハイドロサイクロンフィルター

井戸、川、湖などの砂を多く含んだ原水に対して高いろ過能力を発揮します。



■ハイドロサイクロンフィルター

水の接線方向の流入により原水が本体内部で渦巻きを起こし遠心力で水と重い粒子の分離を可能にし、重い砂が渦の中心に沈殿する間、砂が除去された水が上方向の出口側へ流れていき比重の重い砂はタンクへ堆積されます。

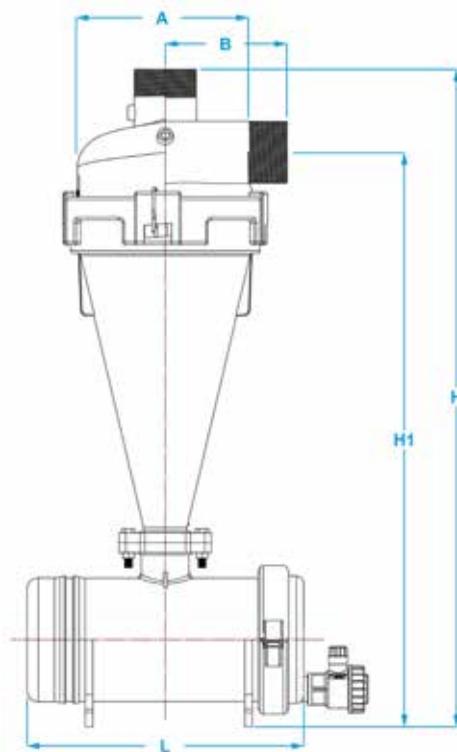
洗浄が不要でドレインバルブから堆積物排水でメンテナンスが簡単に行え、その後に設置するディスクフィルター、スクリーンフィルターの清掃メンテナンスを軽減することができます。

HFP-50



■材質

ボディー	: ポリアミド（ガラス繊維強化ナイロン）
タンク	: ポリアミド（ガラス繊維強化ナイロン）
クランプ	: ステンレス 304
バルブ	: ポリプロピレン
パッキン	: NBR (ニトリルゴム)



型式	取付口径 (インチ)	ろ過時流量 (L/ 分)	最大使用圧力 (MPa)	重量 (kg)	H (mm)	H1 (mm)	A (mm)	B (mm)	L (mm)
HFP-50	2"	250 ~ 416	0.6	7.6	940	808	206	151	395

ハイドロサイクロンフィルター

井戸、川、湖などの砂を含んだ原水に対して高いろ過能力を発揮します。



■ハイドロサイクロンフィルター

洗浄が不要でドレインバルブから堆積物排水でメンテナンスが簡単に行え、その後に設置するディスクフィルター、スクリーンフィルターの清掃メンテナンスを軽減することができます。耐久性に優れたリン酸塩亜鉛処理による腐食防止加工と、ポリエステル静電塗装で、耐熱性、耐水性、耐薬品性、耐候性に優れています。

20mm



HSK-20

25mm



HSK-25

40mm

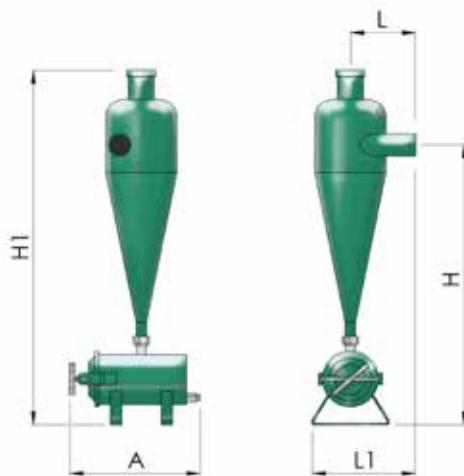


HSK-40

50mm



HSK-50



型式	取付口径 (mm)	ろ過時流量 (L/分)	重量 (kg)	L (mm)	L1 (mm)	A (mm)	H (mm)	H1 (mm)
HSK-20	20	50～83	9	150	280	-	580	690
HSK-25	25	83～200	10	150	280	-	780	850
HSK-40	40	166～266	11	160	280	-	780	850
HSK-50	50	250～416	21	185	350	500	930	1,100

サンドメディアフィルター

井戸、川、湖などの砂を含んだ原水や、泥、藻類等の浮遊粒子を含んだ原水に対して高いろ過能力を発揮します。



■サンドメディアフィルター

様々なタイプの原水に使用可能なフィルターです。逆洗により簡単に洗浄を行うことができ、その後に設置するディスクフィルター、スクリーンフィルターの清掃メンテナンスを軽減することができます。耐久性に優れたリン酸塩亜鉛処理による腐食防止加工と、ポリエステル静電塗装で、耐熱性、耐水性、耐薬品性、耐候性に優れています。



SND-50

取付口径	: 50mm
ろ過時流量	: 150 ~ 300L/ 分
逆洗時流量	: 250L/ 分
ろ過面積	: 1,963cm ²
最大使用圧力	: 0.8MPa

■サンドメディアフィルターオプション

砂



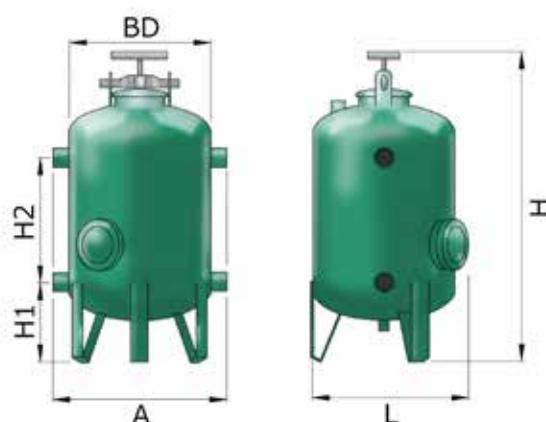
1mm ~ 3mm 15L/ 袋

砂利



2mm ~ 5mm 15L/ 袋

1台につき、砂 3袋、砂利 1袋が必要となります。



取付口径 (mm)	本体直径 (mm)	重量 (kg)	L (mm)	A (mm)	H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	BD (mm)
50	500	45	550	560	1,200	350	500	500

マルチファーティック定量注入ポンプ



農業用途向けに開発された注入タイプで、かん水システム本管への注入ができます。
圧力に左右されずに常に安定した液肥注入を行えます。

■マルチファーティック

独立したポンプモジュールの組合せにより、1～3ユニットのモジュール構成が可能です。

各ポンプモジュールは独自に注入量を調整できます。

ポンプモジュールの容量は、50L/100L/200L/300L（L/時間）と多種類あるため、目的に応じて選択することができます。

1液タイプ



60MF2-050/100/200/300

2液タイプ



60MF2-050/100/200/300X2

3液タイプ



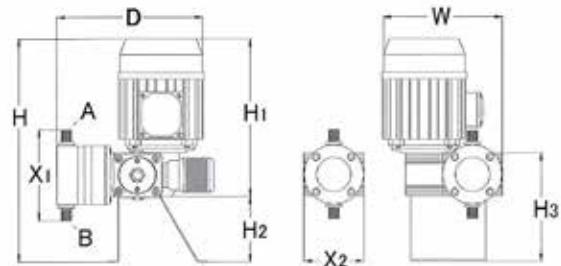
60MF2-050/100/200/300X3

■電源 / 電圧：三相 200V 370W

型式	最大注入量 (L/時)		最大注入圧力 (MPa)
	50Hz	60Hz	
60MF2-050	50	60	1.5
60MF2-100	100	120	1.5
60MF2-200	200	240	0.8
60MF2-300	300	360	0.5
60MF2-050X2	50 × 2	60 × 2	1.5
60MF2-100X2	100 × 2	120 × 2	1.5
60MF2-200X2	200 × 2	240 × 2	0.8
60MF2-300X2	300 × 2	360 × 2	0.5
60MF2-050X3	50 × 3	60 × 3	1.5
60MF2-100X3	100 × 3	120 × 3	1.5
60MF2-200X3	200 × 3	240 × 3	0.8
60MF2-300X3	300 × 3	360 × 3	0.5

■セット内容

- 60MF2 本体・オイル
- ステンレス架台
- 注入弁
- ストレーナー
- メスカップリング x2
- ホースバンド x4
- 吸入ホース 3.0m (透明ホース)
- 注入ホース 1.5m (ブレードホース)
- ステンレスボルト x4
- スクリュービス・アンカービス x4
- ベース



型式	取付 サイズ	A	B	H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	W (mm)	X1 (mm)	X2 (mm)	D (mm)
60MF2-XXX	3/4"	BSP	BSP	430	320	110	185	205	157	100	265



ドステック定量注入ポンプ

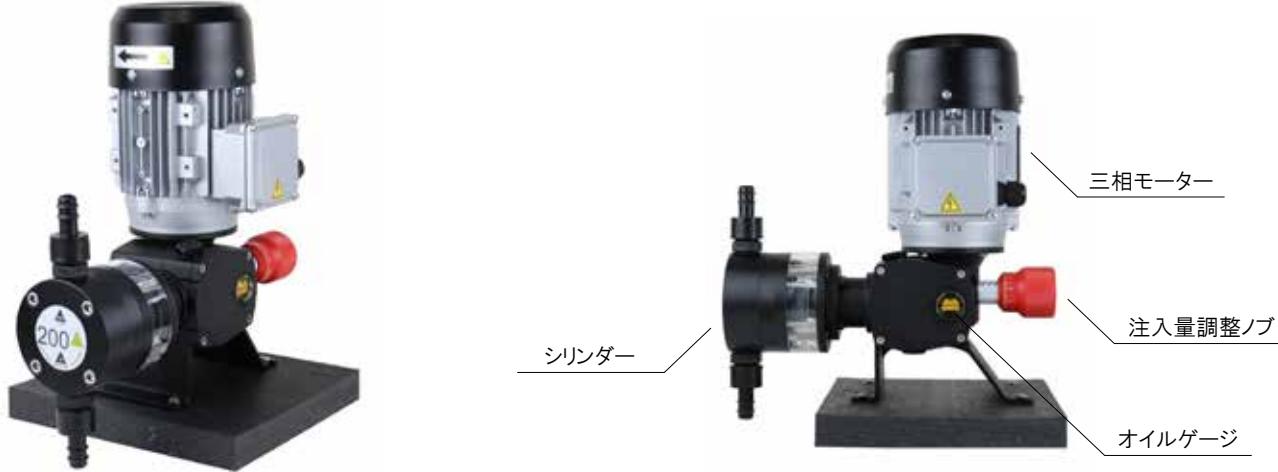
農業用途向けに開発された注入タイプで、かん水システム本管への注入ができます
圧力に左右されずに常に安定した液肥注入を行えます。

■ドステック

ドステック定量注入ポンプは、液体製品を投与するために重要な高精度なピストンポンプで、農業用の液体肥料を注入する必要のある配管用に設計されています。

ポンプモジュールの容量は、100L/200L/300L (L/ 時間) と3機種あるため、目的に応じて選択することができます。

1 液専用



40MF2-100/200/300

注意：1液専用タイプで2液等に変更することはできません。

型式	最大注入量 (L/時)		最大注入圧力 (MPa)	電源 (V)	電力 (W)
	50Hz	60Hz			
40MF2-100	100	120	1.5	三相 200	370
40MF2-200	200	240	1.1	三相 200	370
40MF2-300	300	360	0.7	三相 200	370

■セット内容

40MF2 本体・オイル

注入弁

ストレーナー

メスカップリング x2

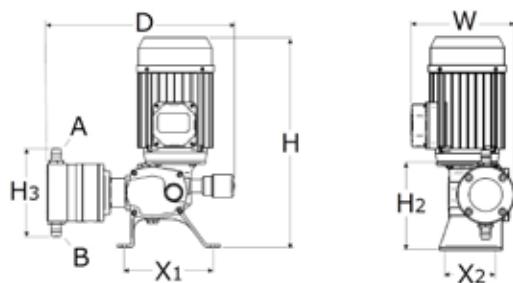
ホースバンド x4

吸入ホース 3.0m (透明ホース)

注入ホース 1.5m (ブレードホース)

スクリュービス・アンカービス x4

ベース



型式	取付サイズ	A	B	H (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	W (mm)	X1 (mm)	X2 (mm)	D (mm)
40MF2-XXX	3/4"	BSP	BSP	370	150	157	195	155	90	320

ドサトロン水量比例式混入器



電源不要。水が本体を通過することで作動し、水圧や水量の変化に関わらず混入倍率を一定に保ちます。倍率設定も手軽に行えます。

20mm



D-3GL

20mm



D-3GL3000

32mm



D-6GL

40mm



D-9GL

40mm



D-8RE3000

50mm



D-20GL

送水管上に直接取り付けられた混入器は、水圧を動力にして作動します。作動を開始すると、必要な割合に従って液肥をタンクから直接吸い上げます。液肥は混入器の中で水と混合され、その液肥は水圧によって下流側に強制的に送られます。

液肥の混入は、混入器に流入する水量に常に正確に比例して行われます。送水管における水圧または圧力（流速）の変化によって混入率に影響を受けることはありません。装置の計量精度が高いので混入濃度過多の危険性が防止され、植物への給液の安全性が保たれます。

型式	取付口径 (mm)	混入倍率 (%)	希釈倍率	注入量 (L/ 時)	作動流量 (L/ 分)	作動圧力 (MPa)
D-3GL	20	0.2-2.0	1/500-1/50	0.02-60	0.16-50	0.03-0.6
D-3GL3000	20	0.03-0.3	1/3000-1/333	0.003-9	0.16-50	0.03-0.6
D-6GL	32	0.2-2.0	1/500-1/50	0.2-120	1.6-100	0.03-0.8
D-9GL	40	0.2-2.0	1/500-1/50	1-180	8.3-150	0.03-0.8
D-8RE3000	40	0.03-0.125	1/3000-1/800	0.15-24	8.3-133	0.015-0.8
D-20GL	50	0.2-2.0	1/500-1/50	2-400	16.6-333	0.012-1.0

ベンチュリー式混入器

水圧だけで動作する為、電源が不要です。簡単な構造ですので、メンテナンスも容易に行えます。



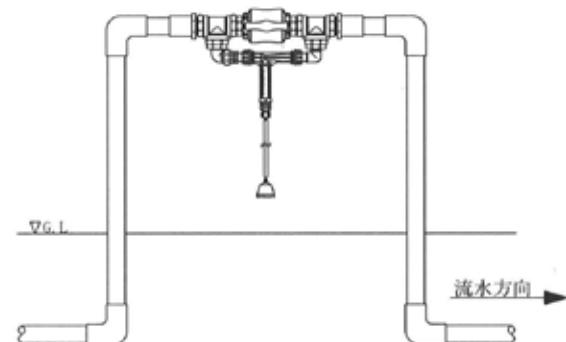
型式	規格	
FVR-20	3/4" メスネジ	VR-20 式
FVR-25	1" メスネジ	VR-25 式

型式	規格	
FVR-40	1.1/2" メスネジ	VR-25 式
FVR-50	2" メスネジ	VR-25 式



型式	規格	
VR-20	20mm	
VR-25	25mm	

■ 設置例



型式	適用流量 (L/分)	吸入量 (L/分)	使用水圧 (MPa)
VR-20	9.75-27.1	0.93-1.83	0.018-0.3
VR-25	17.0-41.6	1.33-4.17	0.004-0.3

かん水コントローラー

オートレインタイムスイッチ



農業用自動かん水オートレイン 1 系統・2 系統

■シンクロナスマーター式

使いやすさを追求したオートレイン FVD シリーズ、自動かん水に最適なコントローラーです。

アナログシンクロナスマーター式の 5 機種をラインナップ。

操作方法は簡単で、初心者の方でも簡単に設定できます。

・ 1 系統



型 式	規 格
FV1D-100S-P1423	入出力 AC100V
FV1D-200S-P1423	入出力 AC200V

電源電圧	AC100V / AC200V (50Hz / 60Hz 共用切換)
出力日	設定した時刻に毎日、同じ時間出力
最大設定回数	1 日 32 回 ON-OFF 動作
散水時間	1 秒～ 99 分
出力開始時刻	最少 45 分間隔
回路数	1 系統

・ 2 系統を別々の時間に出力



型 式	規 格
FV2D-100S-P1423	入出力 AC100V
FV2D-200S-P1423	入出力 AC200V

電源電圧	AC100V / AC200V (50Hz / 60Hz 共用切換)
出力日	設定した時刻に毎日、同じ時間出力
最大設定回数	1 日 32 回 ON-OFF 動作
散水時間	1 秒～ 99 分
出力開始時刻	最少 45 分間隔
回路数	2 系統 (2 系統を別々の時間に出力)

・ 2 系統を順番に出力



型 式	規 格
FV2DJ-100S-P1423	入出力 AC100V
FV2DJ-200S-P1423	入出力 AC200V

電源電圧	AC100V / AC200V (50Hz / 60Hz 共用切換)
出力日	設定した時刻に毎日、同じ時間出力
最大設定回数	1 日 32 回 ON-OFF 動作
散水時間	1 秒～ 99 分
出力開始時刻	最少 45 分間隔
回路数	2 系統 (2 系統を順番に出力)



・2系統を同時に output



型式	規格
FV2DT-100S-P1423	入出力 AC100V
FV2DT-200S-P1423	入出力 AC200V

電源電圧	AC100V / AC200V (50Hz / 60Hz 共用切換)
出力日	設定した時刻に毎日、同じ時間出力
最大設定回数	1日 32回 ON-OFF 動作
散水時間	1秒～99分
出力開始時刻	最少45分間隔
回路数	2系統(2系統を同時にoutput)

・1系統を繰返しoutput (インターバルかん水用)



型式	規格
FV1DR-100S-P1423	入出力 AC100V
FV1DR-200S-P1423	入出力 AC200V

電源電圧	AC100V / AC200V (50Hz / 60Hz 共用切換)
出力日	設定した時刻に毎日、同じ時間出力
最大設定回数	1日 32回 ON-OFF 動作
散水間断時間	1秒～99分 散水 / 1秒～99分 間断
出力開始時刻	最少45分間隔
回路数	1系統(1系統を繰返しoutput)

スタート時刻のセットは



灌水時間の変更は



灌水時間の範囲は



FV1D



FV2D



オートレインタイムスイッチ



農業用自動かん水オートレイン 4 系統・6 系統・8 系統

■デジタル式

自動散水・自動かん水システムに必要な制御盤です。

デジタル式の 4 系統・6 系統・8 系統をラインナップ。

操作方法は簡単で、初心者の方でも簡単に設定できます。

・ 4 系統



型 式	規 格
FV401-AC24	出力 AC24V
FV401-DC24	出力 DC24V

電源	AC100V / AC200V 共用 (50Hz / 60Hz 共用)
出力	AC24V 1A / DC24V 1A 指定
接点定格	ポンプ出力 AC250V 3A 回路出力 DC/AC24V 1A
接点出力	ポンプ出力は接点出力 回路出力は電圧出力
出力日	設定した時刻に毎日、同じ時間出力
最大設定回数	100 回
散水時間	1 秒～99 分
4 回路	4 系統を順番又は同時に設定可能

・ 6 系統



型 式	規 格
FV601-AC24	出力 AC24V
FV601-DC24	出力 DC24V

電源	AC100V / AC200V 共用 (50Hz / 60Hz 共用)
出力	AC24V 1A / DC24V 1A 指定
接点定格	ポンプ出力 AC250V 3A 回路出力 DC/AC24V 1A
接点出力	ポンプ出力は接点出力 回路出力は電圧出力
出力日	設定した時刻に毎日、同じ時間出力
最大設定回数	100 回
散水時間	1 秒～99 分
6 回路	6 系統を順番又は同時に設定可能

・ 8 系統



型 式	規 格
FV801-AC24	出力 AC24V
FV801-DC24	出力 DC24V

電源	AC100V / AC200V 共用 (50Hz / 60Hz 共用)
出力	AC24V 1A / DC24V 1A 指定
接点定格	ポンプ出力 AC250V 3A 回路出力 DC/AC24V 1A
接点出力	ポンプ出力は接点出力 回路出力は電圧出力
出力日	設定した時刻に毎日、同じ時間出力
最大設定回数	100 回
散水時間	1 秒～99 分
8 回路	8 系統を順番又は同時に設定可能

灌水時間の変更は



不要な系統は



液肥対応・細霧冷房オートレインタイムスイッチ

液肥、細霧冷房に対応した自動かん水コントローラー

液肥対応オートレインタイムスイッチ（デジタル式）

・ 4 系統



型 式	規 格
LF411-AC24-R-R	出力 AC24V
LF411-DC24-R-R	出力 DC24V

電源	AC100V / AC200V 共用 (50Hz / 60Hz 共用)
出力	AC24V 1A / DC24V 1A 指定
ポンプ出力	接点出力
混入器出力	接点出力
出力日	設定した時刻に毎日、同じ時間出力
最大設定回数	50 回
散水時間	1 秒～ 99 分
4 回路	4 系統を順番に出力

・ 6 系統



型 式	規 格
LF611-AC24-R-R	出力 AC24V
LF611-DC24-R-R	出力 DC24V

電源	AC100V / AC200V 共用 (50Hz / 60Hz 共用)
出力	AC24V 1A / DC24V 1A 指定
ポンプ出力	接点出力
混入器出力	接点出力
出力日	設定した時刻に毎日、同じ時間出力
最大設定回数	50 回
散水時間	1 秒～ 99 分
6 回路	6 系統を順番に出力

・ 8 系統



型 式	規 格
LF811-AC24-R-R	出力 AC24V
LF811-DC24-R-R	出力 DC24V

電源	AC100V / AC200V 共用 (50Hz / 60Hz 共用)
出力	AC24V 1A / DC24V 1A 指定
ポンプ出力	接点出力
混入器出力	接点出力
出力日	設定した時刻に毎日、同じ時間出力
最大設定回数	50 回
散水時間	1 秒～ 99 分
8 回路	8 系統を順番に出力

細霧冷房オートレインタイムスイッチ（デジタル式）

・ 3 系統



型 式	規 格
FV3DR-AC24	出力 AC24V
FV3DR-DC24	出力 DC24V

電源	AC100V / AC200V 共用 (50Hz / 60Hz 共用)
出力	AC24V 1A / DC24V 1A 指定
ポンプ出力	接点出力
出力日	開始時刻から終了時刻まで、繰返し出力
最大設定回数	9 回
散水時間	1 秒～ 99 分
3 回路	3 系統を順番に出力

電磁弁



ダイヤフラム式でウォーターハンマーを軽減し

25mm/40mm/50mm サイズは流量調整バルブ付の電磁弁

■ 20mm・25mm 電磁弁 (SV-B シリーズ)

20mm



型式	規格
SV-B20-24A	AC24V
SV-B20-24D	DC24V
SV-B20-100A	AC100V
SV-B20-9DL	DC9V



25mm



型式	規格
SV-B25-24A	AC24V
SV-B25-24D	DC24V
SV-B25-100A	AC100V
SV-B25-9DL	DC9V

■ 流量調整バルブ付

(25mm電磁弁)

調整バルブを左方向に回すと流量が増え、右方向に回すと流量が減ります。

■ 20mm・25mm 電磁弁ソレノイド



型式	規格
SV-B-24AC	AC24V ソレノイド
SV-B-24DC	DC24V ソレノイド
SV-B-100AC	AC100V ソレノイド
SV-B-9DC	DC9V ソレノイド
SV-OR	ソレノイド用 O リング

■ SV-B シリーズ仕様

型式	SV-B20 24A	SV-B20 24D	SV-B20 100A	SV-B20 9DL	SV-B25 24A	SV-B25 24D	SV-B25 100A	SV-B25 9DL
作動	通電開							
呼び径	20mm	20mm	20mm	20mm	25mm	25mm	25mm	25mm
適用流体	水							
流体温度	5 ~ 50°C							
適用圧力	0.03 ~ 1.0MPa							
電圧	AC24V	DC24V	AC100V	DC9V	AC24V	DC24V	AC100V	DC9V
材質	本体（ガラス繊維強化ナイロン）				ダイヤフラム（天然ゴム）			
端接続	BSPT ISO 接頭記号「Rp」							



■ 40mm・50mm 電磁弁 (SVD シリーズ)

40mm



型式	規格
SVD-40-24A	AC24V
SVD-40-24D	DC24V
SVD-40-100A	AC100V
SVD-40-9DL	DC9V

50mm



型式	規格
SVD-50-24A	AC24V
SVD-50-24D	DC24V
SVD-50-100A	AC100V
SVD-50-9DL	DC9V



■ 流量調整バルブ付 (40mm/50mm電磁弁)

調整バルブを左方向に回すと流量が増え、右方向に回すと流量が減ります。

■ 40mm・50mm 電磁弁ソレノイド



型式	規格
SVD-24AC	AC24V ソレノイド
SVD-24DC	DC24V ソレノイド
SV-B-100AC	AC100V ソレノイド
SV-B-9DC	DC9V ソレノイド
SV-OR	ソレノイド用 O リング

■ SVD シリーズ仕様

型式	SVD-40 24A	SVD-40 24D	SVD-40 100A	SVD-40 9DL	SVD-50 24A	SVD-50 24D	SVD-50 100A	SVD-50 9DL
作動	通電開							
呼び径	40mm	40mm	40mm	40mm	50mm	50mm	50mm	50mm
適用流体	水							
流体温度	5 ~ 60°C							
適用圧力	0.06 ~ 1.0MPa							
電圧	AC24V	DC24V	AC100V	DC9V	AC24V	DC24V	AC100V	DC9V
材質	本体（ガラス繊維強化ナイロン） ダイヤフラム（天然ゴム）							
端接続	BSPT ISO 接頭記号「Rp」							

電池式コントローラー付バルブ



簡易的に自動かん水が行える電池式コントローラー付バルブ

ガルコン電池式コントローラー付バルブ

■デジタル式

電池で作動するため、電源のない場所でもバルブの自動開閉ができます。

散水回数 1 日最大 4 回まで設定ができ、曜日設定またはサイクルかん水設定が行えます。

GT-6151 は GT-6101 の機能に加え、1 秒から散水時間を設定できインターバルかん水を行えます。



型 式	規 格
GT-6101-20	20mm
GT-6101-25	25mm
GT-6101-40	40mm
GT-6101-50	50mm

電 源	9V アルカリ乾電池 2 個（別売り）
散水回数設定	1 日 4 回
散水曜日設定	月～日
サイクル灌水設定	毎日、2 日に 1 回～30 日に 1 回
散水時間設定	1 分～12 時間
センサーコード	雨センサー接続用コード付



型 式	規 格
GT-6151-20	20mm
GT-6151-25	25mm
GT-6151-40	40mm
GT-6151-50	50mm

電 源	9V アルカリ乾電池 2 個（別売り）
散水回数設定	1 日 4 回
散水曜日設定	月～日
サイクル灌水設定	毎日、2 日に 1 回～30 日に 1 回
インターバル間隔設定	1 分～23 時間 59 分
散水時間設定	1 秒～12 時間
センサーコード	雨センサー接続用コード付

イーリースマートコントローラー付バルブ



Bluetooth

Available on the
 App Store

GET IT ON
 Google Play

型 式	規 格
iiri-20	20mm
iiri-25	25mm
iiri-40	40mm
iiri-50	50mm

電 源	3V リチウム電池 1 個
散水プログラム	週ごと（曜日指定）1 日 6 回
	数日ごと（1～98 日ごと）1 日 6 回
	偶数日 / 奇数日（指定）1 日 6 回
	開閉を繰り返す（曜日指定）

減圧弁

PRV 減圧弁

二次圧調整可能タイプ

■減圧弁

地形条件から起こる様々な問題を効果的に解決します。点滴かん水やスプリンクラーかん水、その他あらゆる方式のかん水システムに使用できます。シンプルな設計なので長期間にわたりトラブルの心配なく使用できます。

PRV、PR タイプは流入圧力を最大 1/3 まで落とせます。

3/4" 減圧弁 F × F

F : BSP メスネジ



型 式	調整圧力範囲 (MPa)	材質：本体 ポリアミド (ガラス繊維強化ナイロン)
PRV-20W	0.08-0.25	材質：スプリング ステンレス
PRV-20R	0.20-0.40	材質：ダイヤフラム NBR (ニトリルゴム)

適応水量：3.3 ~ 83L/ 分

適正圧力：0.07-0.9MPa

耐圧：1.0MPa

※ 性能にかかわらず、最大減圧は一次圧の 1/3 までです。

1" 減圧弁 F × F

F : BSP メスネジ



型 式	調整圧力範囲 (MPa)	材質：本体 ポリアミド (ガラス繊維強化ナイロン)
PRV-25W	0.05-0.12	材質：スプリング ステンレス
PRV-25R	0.10-0.20	材質：ダイヤフラム NBR (ニトリルゴム)
PRV-25B	0.15-0.35	

適応水量：1.7 ~ 116L/ 分

適正圧力：0.07-0.9MPa

耐圧：1.0MPa

※ 性能にかかわらず、最大減圧は一次圧の 1/3 までです。

1.1/2" 減圧弁 F × F

F : BSP メスネジ



型 式	調整圧力範囲 (MPa)	材質：本体 ポリアミド (ガラス繊維強化ナイロン)
PRV-40W	0.05-0.12	材質：スプリング ステンレス
PRV-40R	0.10-0.20	材質：ダイヤフラム NBR (ニトリルゴム)
PRV-40B	0.15-0.35	

適応水量：7.5 ~ 300L/ 分

適正圧力：0.07-0.9MPa

耐圧：1.0MPa

※ 性能にかかわらず、最大減圧は一次圧の 1/3 までです。

減圧弁

PMR-MF・PR 減圧弁



二次圧固定タイプ

PMR-MF 減圧弁は、圧力変動にかかわらず最高使用圧力の範囲内で固定圧力まで減圧することができます。

3/4" 減圧弁 F × F

F : BSPT メスネジ



型式	固定圧力 (MPa)	最高使用圧力 (MPa)	流量範囲 (L/分)
PMR-20MF1.0	0.103	0.655	7.5 ~ 75.7
PMR-20MF1.7	0.172	0.724	
PMR-20MF2.0	0.207	0.758	
PMR-20MF2.7	0.276	0.827	

材質：本体 プラスチック

材質：スプリング ステンレス

※最高使用圧力以下であれば、二次側の圧力を
固定圧力まで減圧できます。

1" 減圧弁 F × F

F : BSPT メスネジ



型式	固定圧力 (MPa)	最高使用圧力 (MPa)	流量範囲 (L/分)
PMR-25MF1.0	0.103	0.655	7.5 ~ 75.7
PMR-25MF1.7	0.172	0.724	
PMR-25MF2.0	0.207	0.758	
PMR-25MF2.7	0.276	0.827	

材質：本体 プラスチック

材質：スプリング ステンレス

※最高使用圧力以下であれば、二次側の圧力を
固定圧力まで減圧できます。

1.1/2" 減圧弁 M × M

M : BSP オスネジ



型式	固定圧力 (MPa)	適応流量：28 ~ 150L/分 耐圧：1.0MPa
PR-40-0.85	0.085	
PR-40-1.1	0.11	材質：本体 プラスチック
PR-40-1.4	0.14	材質：スプリング ステンレス
PR-40-2.0	0.20	
PR-40-2.5	0.25	※ 性能にかかわらず、最大減圧は 一次圧の 1/3 までです。
PR-40-3.5	0.35	

2" 減圧弁 M × M

M : BSP オスネジ



型式	固定圧力 (MPa)	適応流量：54 ~ 300L/分 耐圧：1.0MPa
PR-50-0.85	0.085	
PR-50-1.1	0.11	材質：本体 プラスチック
PR-50-1.4	0.14	材質：スプリング ステンレス
PR-50-2.0	0.20	
PR-50-2.5	0.25	※ 性能にかかわらず、最大減圧は 一次圧の 1/3 までです。
PR-50-3.5	0.35	

水量計

水量計



流量域が広く確実に計測できる水量計です。

■水量計

マグネットドライブの採用により、水流への抵抗を最小限に押さえた構造です。（ギアが磁力によって回転します）

マルチジェット方式により、長期間正確な計量が可能です。

水量計 M × M

M : BSP オスネジ



型 式	規 格
WM-M20	3/4"

専用カップリング：3/4" 金属カップリング

適応流量：1.0 ~ 83.3L/ 分

材質：本体 鋳鉄、プラスチック

最大使用圧力：1.0MPa

水量計 M × M

M : BSP オスネジ



型 式	規 格
WM-M25	1"

専用カップリング：1" 金属カップリング

適応流量：1.3 ~ 131.2L/ 分

材質：本体 鋳鉄、プラスチック

最大使用圧力：1.0MPa



水量計 M × M

M : BSP オスネジ



型 式	規 格
WM-50	2"

専用カップリング：2" 金属カップリング

適応流量：7.5 ~ 666.6L/ 分

材質：本体 鋳鉄、プラスチック

最大使用圧力：1.6MPa

■表示ダイヤル

① 6桁表示ダイヤル 1000L 単位で始動

②漏水探知機

③ 1L 単位で始動

④ 10L 単位で始動

⑤ 100L 単位で始動

型 式	最大流量 (m ³ / h)	基本流量 (m ³ / h)	正確下限流量 (m ³ / h)	最小流量 (m ³ / h)	許容誤差 (最大)	許容誤差 (最小)
WM-M20	5.0	4.0	0.102	0.063	± 2%	± 5%
WM-M25	7.875	6.3	0.126	0.079	± 2%	± 5%
WM-50	40.0	20.0	2.0	0.45	± 2%	± 5%

ポリエチレンパイプ国際規格



JIS一般一種管と同様の原料を使用した国内製造品です。

■ポリエチレンパイプ

柔軟性のあるポリエチレン管のため、高低差がある場所や、長距離にわたってパイプを布設する必要のある場所に最適です。

ポリエチレンパイプは軽量で可とう性があるため、取扱いが容易であり、直管による生曲げ配管が可能です。

高品質の原料を使用したポリエチレンパイプのため、土壤に対しても腐食の恐れがありません。



型式	規格	最大使用圧力
AP-13R-100	16.0mm × 13.6mm 100m巻	0.40MPa
AP-16R-60	20.0mm × 16.6mm 60m巻	0.60MPa
AP-16R-120	20.0mm × 16.6mm 120m巻	0.60MPa
AP-20R-60	25.0mm × 21.0mm 60m巻	0.55MPa
AP-20R-120	25.0mm × 21.0mm 120m巻	0.55MPa
AP-25R-60	32.0mm × 26.0mm 60m巻	0.55MPa
AP-25R-90	32.0mm × 26.0mm 90m巻	0.55MPa
AP-30R-60	40.0mm × 34.0mm 60m巻	0.55MPa
AP-30R-90	40.0mm × 34.0mm 90m巻	0.55MPa
AP-40R-50	50.0mm × 42.0mm 50m巻	0.55MPa
AP-50R-50	63.0mm × 55.0mm 50m巻	0.50MPa

ポリエチレンパイプ継手

オスアダプター AP-7020



型式	規格
AP-7020-13 × 1/2"	AP-13R × 1/2" M
AP-7020-13 × 3/4"	AP-13R × 3/4" M
AP-7020-16 × 1/2"	AP-16R × 1/2" M
AP-7020-16 × 3/4"	AP-16R × 3/4" M
AP-7020-16 × 1"	AP-16R × 1" M
AP-7020-20 × 3/4"	AP-20R × 3/4" M
AP-7020-20 × 1"	AP-20R × 1" M
AP-7020-25 × 3/4"	AP-25R × 3/4" M
AP-7020-25 × 1"	AP-25R × 1" M
AP-7020-30 × 1.1/4"	AP-30R × 1.1/4" M
AP-7020-30 × 1.1/2"	AP-30R × 1.1/2" M
AP-7020-40 × 1.1/2"	AP-40R × 1.1/2" M
AP-7020-40 × 2"	AP-40R × 2" M
AP-7020-50 × 1.1/2"	AP-50R × 1.1/2" M
AP-7020-50 × 2"	AP-50R × 2" M

M : BSP オスネジ 耐圧 : 20°C 1.6MPa 40°C 1.0MPa

ポリエチレンパイプ継手

メスアダプター AP-7030



型式	規格
AP-7030-13 × 1/2"	AP-13R × 1/2"F
AP-7030-13 × 3/4"	AP-13R × 3/4"F
AP-7030-16 × 1/2"	AP-16R × 1/2"F
AP-7030-16 × 3/4"	AP-16R × 3/4"F
AP-7030-20 × 3/4"	AP-20R × 3/4"F
AP-7030-20 × 1"	AP-20R × 1"F
AP-7030-25 × 3/4"	AP-25R × 3/4"F
AP-7030-25 × 1"	AP-25R × 1"F
AP-7030-30 × 1.1/4"	AP-30R × 1.1/4"F
AP-7030-30 × 1.1/2"	AP-30R × 1.1/2"F
AP-7030-40 × 1.1/2"	AP-40R × 1.1/2"F
AP-7030-40 × 2"	AP-40R × 2"F
AP-7030-50 × 1.1/2"	AP-50R × 1.1/2"F
AP-7030-50 × 2"	AP-50R × 2"F

F : BSP メスネジ 耐圧 : 20°C 1.6MPa 40°C 1.0MPa

カップリング AP-7010



型式	規格
AP-7010-13 × 13	AP-13R × AP-13R
AP-7010-16 × 16	AP-16R × AP-16R
AP-7010-20 × 20	AP-20R × AP-20R
AP-7010-25 × 25	AP-25R × AP-25R
AP-7010-30 × 30	AP-30R × AP-30R
AP-7010-40 × 40	AP-40R × AP-40R
AP-7010-50 × 50	AP-50R × AP-50R

耐圧 : 20°C 1.6MPa 40°C 1.0MPa

異径カップリング AP-7110



型式	規格
AP-7110-13 × 16	AP-13R × AP-16R
AP-7110-16 × 20	AP-16R × AP-20R
AP-7110-16 × 25	AP-16R × AP-25R
AP-7110-20 × 25	AP-20R × AP-25R
AP-7110-20 × 30	AP-20R × AP-30R
AP-7110-25 × 30	AP-25R × AP-30R
AP-7110-30 × 40	AP-30R × AP-40R
AP-7110-40 × 50	AP-40R × AP-50R

耐圧 : 20°C 1.6MPa 40°C 1.0MPa

ポリエチレンパイプ継手

90° エルボ AP-7050



型 式	規 格
AP-7050-13 × 13	AP-13R × AP-13R
AP-7050-16 × 16	AP-16R × AP-16R
AP-7050-20 × 20	AP-20R × AP-20R
AP-7050-25 × 25	AP-25R × AP-25R
AP-7050-30 × 30	AP-30R × AP-30R
AP-7050-40 × 40	AP-40R × AP-40R
AP-7050-50 × 50	AP-50R × AP-50R

耐圧 : 20°C 1.6MPa 40°C 1.0MPa

90° メスネジエルボ AP-7150



型 式	規 格
AP-7150-16 × 3/4"	AP-16R × 3/4"F
AP-7150-20 × 3/4"	AP-20R × 3/4"F
AP-7150-25 × 1"	AP-25R × 1"F
AP-7150-30 × 1.1/4"	AP-30R × 1.1/4"F
AP-7150-30 × 1.1/2"	AP-30R × 1.1/2"F
AP-7150-40 × 1.1/2"	AP-40R × 1.1/2"F
AP-7150-40 × 2"	AP-40R × 2"F
AP-7150-50 × 2"	AP-50R × 2"F

F : BSP メスネジ 耐圧 : 20°C 1.6MPa 40°C 1.0MPa

チーズ 3 方向 AP-7040



型 式	規 格
AP-7040-13 × 13 × 13	AP-13R × AP-13R × AP-13R
AP-7040-16 × 16 × 16	AP-16R × AP-16R × AP-16R
AP-7040-20 × 20 × 20	AP-20R × AP-20R × AP-20R
AP-7040-25 × 25 × 25	AP-25R × AP-25R × AP-25R
AP-7040-30 × 30 × 30	AP-30R × AP-30R × AP-30R
AP-7040-40 × 40 × 40	AP-40R × AP-40R × AP-40R
AP-7040-50 × 50 × 50	AP-50R × AP-50R × AP-50R

耐圧 : 20°C 1.6MPa 40°C 1.0MPa

異径チーズ 3 方向 AP-7340



型 式	規 格
AP-7340-16 × 13 × 16	AP-16R × AP-13R × AP-16R
AP-7340-20 × 16 × 20	AP-20R × AP-16R × AP-20R
AP-7340-25 × 20 × 25	AP-25R × AP-20R × AP-25R
AP-7340-30 × 25 × 30	AP-30R × AP-25R × AP-30R
AP-7340-40 × 30 × 40	AP-40R × AP-30R × AP-40R
AP-7340-50 × 40 × 50	AP-50R × AP-40R × AP-50R

耐圧 : 20°C 1.6MPa 40°C 1.0MPa

ポリエチレンパイプ継手

90° メスネジ付チーズ AP-7140



型 式	規 格
AP-7140-13 × 1/2" × 13	AP-13R × 1/2" F × AP-13R
AP-7140-16 × 3/4" × 16	AP-16R × 3/4" F × AP-16R
AP-7140-20 × 3/4" × 20	AP-20R × 3/4" F × AP-20R
AP-7140-25 × 3/4" × 25	AP-25R × 3/4" F × AP-25R
AP-7140-25 × 1" × 25	AP-25R × 1" F × AP-25R
AP-7140-30 × 1.1/4" × 30	AP-30R × 1.1/4" F × AP-30R
AP-7140-30 × 1.1/2" × 30	AP-30R × 1.1/2" F × AP-30R
AP-7140-40 × 1.1/2" × 40	AP-40R × 1.1/2" F × AP-40R
AP-7140-40 × 2" × 40	AP-40R × 2" F × AP-40R
AP-7140-50 × 2" × 50	AP-50R × 2" F × AP-50R

F : BSP メスネジ 耐圧 : 20°C 1.6MPa 40°C 1.0MPa

エンドプラグ AP-7080



型 式	規 格
AP-7080-13	AP-13R
AP-7080-16	AP-16R
AP-7080-20	AP-20R
AP-7080-25	AP-25R
AP-7080-30	AP-30R
AP-7080-40	AP-40R
AP-7080-50	AP-50R

耐圧 : 20°C 1.6MPa 40°C 1.0MPa

PVC ボールバルブ付スタート AP-7000



型 式	規 格
AP-7000-13 × 1/2"	AP-13R × 1/2" F
AP-7000-16 × 3/4"	AP-16R × 3/4" F
AP-7000-20 × 3/4"	AP-20R × 3/4" F
AP-7000-25 × 1"	AP-25R × 1" F
AP-7000-30 × 1.1/4"	AP-30R × 1.1/4" F
AP-7000-40 × 1.1/2"	AP-40R × 1.1/2" F
AP-7000-50 × 2"	AP-50R × 2" F

F : BSP メスネジ 耐圧 : 20°C 1.0MPa

アングルバルブ AP-3048



型 式	規 格
AP-3048-16 × 1/2"	AP-16R × 1/2" M
AP-3048-20 × 3/4"	AP-20R × 3/4" M
AP-3048-25 × 1"	AP-25R × 1" M
AP-3048-30 × 1.1/4"	AP-30R × 1.1/4" M

M : BSP オスネジ

強化樹脂ネジ継手



樹脂の中でも耐久性の高いポリアミドで作られており

高品質で信頼性の高いネジ配管用継手です。

■ポリアミド

耐久性・耐薬品性に優れたガラス繊維強化ナイロン製で広い温度域で強度を保ち、有機溶剤への耐久性があります。

農業・工業施設・既設管の補修やメンテナンスに最適で、多種多様なラインナップで幅広く活用できます。

ブッシング F × M

F : BSPT メスネジ M : BSPT オスネジ



型式	規格	型式	規格
KB-0615	1/8" F × 1/2" M	KB-2050	3/4" F × 2" M
KB-0815	1/4" F × 1/2" M	KB-2532	1" F × 1.1/4" M
KB-0820	1/4" F × 3/4" M	KB-2540	1" F × 1.1/2" M
KB-0825	1/4" F × 1" M	KB-2550	1" F × 2" M
KB-1015	3/8" F × 1/2" M	KB-3240	1.1/4" F × 1.1/2" M
KB-1020	3/8" F × 3/4" M	KB-3250	1.1/4" F × 2" M
KB-1520	1/2" F × 3/4" M	KB-3265	1.1/4" F × 2.1/2" M
KB-1525	1/2" F × 1" M	KB-4050	1.1/2" F × 2" M
KB-1532	1/2" F × 1.1/4" M	KB-4065	1.1/2" F × 2.1/2" M
KB-1540	1/2" F × 1.1/2" M	KB-4080	1.1/2" F × 3" M
KB-1550	1/2" F × 2" M	KB-5065	2" F × 2.1/2" M
KB-2025	3/4" F × 1" M	KB-5080	2" F × 3" M
KB-2032	3/4" F × 1.1/4" M	KB-6580	2.1/2" F × 3" M
KB-2040	3/4" F × 1.1/2" M		

材質：ポリアミド（ガラス繊維強化ナイロン 6）

耐圧：1/8" ~ 2" 20°C 1.6MPa

: 2.1/2" 20°C 1.2MPa

: 3" 20°C 1.0MPa

ニップル M × M

M : BSPT オスネジ M : BSPT オスネジ



型式	規格	型式	規格
KN-06	1/8" M × 1/8" M	KN-32	1.1/4" M × 1.1/4" M
KN-08	1/4" M × 1/4" M	KN-40	1.1/2" M × 1.1/2" M
KN-10	3/8" M × 3/8" M	KN-50	2" M × 2" M
KN-15	1/2" M × 1/2" M	KN-65	2.1/2" M × 2.1/2" M
KN-20	3/4" M × 3/4" M	KN-80	3" M × 3" M
KN-25	1" M × 1" M		

材質：ポリアミド（ガラス繊維強化ナイロン 6）

耐圧：1/8" ~ 2" 20°C 1.6MPa

: 2.1/2" 20°C 1.2MPa

: 3" 20°C 1.0MPa

配管資材

異径ニップル M × M

M : BSPT オスネジ M : BSPT オスネジ



型 式	規 格	型 式	規 格
KN-0608	1/8" M × 1/4" M	KN-2532	1" M × 1.1/4" M
KN-0610	1/8" M × 3/8" M	KN-2540	1" M × 1.1/2" M
KN-0615	1/8" M × 1/2" M	KN-2550	1" M × 2" M
KN-0810	1/4" M × 3/8" M	KN-3240	1.1/4" M × 1.1/2" M
KN-0815	1/4" M × 1/2" M	KN-3250	1.1/4" M × 2" M
KN-1015	3/8" M × 1/2" M	KN-3265	1.1/4" M × 2.1/2" M
KN-1020	3/8" M × 3/4" M	KN-4050	1.1/2" M × 2" M
KN-1520	1/2" M × 3/4" M	KN-4065	1.1/2" M × 2.1/2" M
KN-1525	1/2" M × 1" M	KN-4080	1.1/2" M × 3" M
KN-2025	3/4" M × 1" M	KN-5065	2" M × 2.1/2" M
KN-2032	3/4" M × 1.1/4" M	KN-5080	2" M × 3" M
KN-2040	3/4" M × 1.1/2" M	KN-6580	2.1/2" M × 3" M
KN-2050	3/4" M × 2" M		

材質：ポリアミド（ガラス繊維強化ナイロン 6）

耐圧：1/8" ~ 2" 20°C 1.6MPa

: 2.1/2" 20°C 1.2MPa

: 3" 20°C 1.0MPa

ソケット F × F

F : BSPT メスネジ F : BSPT メスネジ



型 式	規 格	型 式	規 格
KS-15	1/2" F × 1/2" F	KS-40	1.1/2" F × 1.1/2" F
KS-20	3/4" F × 3/4" F	KS-50	2" F × 2" F
KS-25	1" F × 1" F	KS-65	2.1/2" F × 2.1/2" F
KS-32	1.1/4" F × 1.1/4" F	KS-80	3" F × 3" F

材質：ポリアミド（ガラス繊維強化ナイロン 6）

耐圧：1/2" ~ 2" 20°C 1.6MPa

: 2.1/2" 20°C 1.2MPa

: 3" 20°C 1.0MPa

異径ソケット F × F

F : BSPT メスネジ F : BSPT メスネジ



型 式	規 格	型 式	規 格
KS-1520	1/2" F × 3/4" F	KS-2550	1" F × 2" F
KS-1525	1/2" F × 1" F	KS-3240	1.1/4" F × 1.1/2" F
KS-2025	3/4" F × 1" F	KS-3250	1.1/4" F × 2" F
KS-2032	3/4" F × 1.1/4" F	KS-4050	1.1/2" F × 2" F
KS-2040	3/4" F × 1.1/2" F	KS-4065	1.1/2" F × 2.1/2" F
KS-2050	3/4" F × 2" F	KS-5065	2" F × 2.1/2" F
KS-2532	1" F × 1.1/4" F	KS-5080	2" F × 3" F
KS-2540	1" F × 1.1/2" F	KS-6580	2.1/2" F × 3" F

材質：ポリアミド（ガラス繊維強化ナイロン 6）

耐圧：1/2" ~ 2" 20°C 1.6MPa

: 2.1/2" 20°C 1.2MPa

: 3" 20°C 1.0MPa

配管資材

エルボ F × F

F : BSPT メスネジ F : BSPT メスネジ



型 式	規 格	型 式	規 格
KL-15	1/2" F × 1/2" F	KL-40	1.1/2" F × 1.1/2" F
KL-20	3/4" F × 3/4" F	KL-50	2" F × 2" F
KL-25	1" F × 1" F	KL-65	2.1/2" F × 2.1/2" F
KL-32	1.1/4" F × 1.1/4" F	KL-80	3" F × 3" F

材質：ポリアミド（ガラス繊維強化ナイロン 6）

耐圧：1/2" ~ 2" 20°C 1.6MPa

: 2.1/2" 20°C 1.2MPa

: 3" 20°C 1.0MPa

ストリートエルボ F × M

F : BSPT メスネジ M : BSPT オスネジ



型 式	規 格	型 式	規 格
KSL-15	1/2" F × 1/2" M	KSL-32	1.1/4" F × 1.1/4" M
KSL-20	3/4" F × 3/4" M	KSL-40	1.1/2" F × 1.1/2" M
KSL-25	1" F × 1" M	KSL-50	2" F × 2" M

材質：ポリアミド（ガラス繊維強化ナイロン 6）

耐圧：1/2" ~ 2" 20°C 1.6MPa

チーズ F × F × F

F : BSPT メスネジ



型 式	規 格	型 式	規 格
KT-15	1/2" F	KT-40	1.1/2" F
KT-20	3/4" F	KT-50	2" F
KT-25	1" F	KT-65	2.1/2" F
KT-32	1.1/4" F	KT-80	3" F

材質：ポリアミド（ガラス繊維強化ナイロン 6）

耐圧：1/2" ~ 2" 20°C 1.6MPa

: 2.1/2" 20°C 1.2MPa

: 3" 20°C 1.0MPa

キャップ F

F : BSPT メスネジ



型 式	規 格	型 式	規 格
KC-15	1/2" F	KC-40	1.1/2" F
KC-20	3/4" F	KC-50	2" F
KC-25	1" F	KC-65	2.1/2" F
KC-32	1.1/4" F	KC-80	3" F

材質：ポリアミド（ガラス繊維強化ナイロン 6）

耐圧：1/2" ~ 2" 20°C 1.6MPa

: 2.1/2" 20°C 1.2MPa

: 3" 20°C 1.0MPa

配管資材

プラグ M

M : BSPT オスネジ



型式	規格	型式	規格
KP-06	1/8" M	KP-32	1.1/4" M
KP-08	1/4" M	KP-40	1.1/2" M
KP-10	3/8" M	KP-50	2" M
KP-15	1/2" M	KP-65	2.1/2" M
KP-20	3/4" M	KP-80	3" M
KP-25	1" M		

材質：ポリアミド（ガラス繊維強化ナイロン 6）

耐圧：1/8" ~ 2" 20°C 1.6MPa

: 2.1/2" 20°C 1.2MPa

: 3" 20°C 1.0MPa

ユニオン F × F

F : BSPT メスネジ F : BSPT メスネジ



型式	規格
KU-15	1/2" F × 1/2" F
KU-20	3/4" F × 3/4" F
KU-25	1" F × 1" F

型式	規格
KU-32	1.1/4" F × 1.1/4" F
KU-40	1.1/2" F × 1.1/2" F
KU-50	2" F × 2" F

材質：ポリアミド（ガラス繊維強化ナイロン 6）

材質：Oリング NBR（ニトリルゴム）

耐圧：1/2" ~ 2" 20°C 1.6MPa

タンクフィッティング F × M

F : BSPT メスネジ M : BSP オスネジ



型式	規格
HFT-15	1/2" F × 1/2" M
HFT-20	3/4" F × 3/4" M
HFT-25	1" F × 1" M

型式	規格
HFT-32	1.1/4" F × 1.1/4" M
HFT-40	1.1/2" F × 1.1/2" M
HFT-50	2" F × 2" M

材質：ポリアミド（ガラス繊維強化ナイロン 6）

材質：パッキン LDPE（低密度ポリエチレン）

耐圧：1/2" ~ 2" 20°C 1.6MPa

ナックルユニオン F × M

F : BSPT メスネジ M : BSPT オスネジ



型式	規格
KUN-20	3/4" F × 3/4" M
KUN-25	1" F × 1" M

型式	規格
KUN-32	1.1/4" F × 1.1/4" M

材質：ポリアミド（ガラス繊維強化ナイロン 6）

材質：Oリング NBR（ニトリルゴム）

耐圧：3/4" ~ 1.1/4" 20°C 1.0MPa

配管資材

樹脂ネジ継手

逆ズッシング F × M

F : BSPT メスネジ M : BSPT オスネジ



型 式	規 格	型 式	規 格
TAB-2015	3/4" F × 1/2" M	TAB-4020	1.1/2" F × 3/4" M
TAB-2515	1" F × 1/2" M	TAB-4025	1.1/2" F × 1" M
TAB-2520	1" F × 3/4" M	TAB-4032	1.1/2" F × 1.1/4" M
TAB-3215	1.1/4" F × 1/2" M	TAB-5020	2" F × 3/4" M
TAB-3220	1.1/4" F × 3/4" M	TAB-5025	2" F × 1" M
TAB-3225	1.1/4" F × 1" M	TAB-5040	2" F × 1.1/2" M

材質：ポリプロピレン

耐圧：20°C 1.0MPa

○リング付キャップ F

F : BSPT メスネジ



型 式	規 格	型 式	規 格
KCO-15	1/2" F	KCO-32	1.1/4" F
KCO-20	3/4" F	KCO-40	1.1/2" F
KCO-25	1" F	KCO-50	2" F

材質：ポリプロピレン

材質：○リング EPDM (エチレンプロピレンゴム)

耐圧：20°C 1.0MPa

Y型ネジ M × M × M

M : BSP オスネジ



型 式	規 格	型 式	規 格
KY-20	3/4" M × 3/4" M	KY-25	1" M × 1" M

材質：ポリプロピレン

耐圧：20°C 1.0MPa

スイベルユニオン

スイベルアダプター M × F

M : BSPT オスネジ F : BSPT メスネジ



型 式	規 格	型 式	規 格
UNA-20MF	3/4" M × 3/4" F	UNA-2025MF	3/4" M × 1" F
UNA-25MF	1" M × 1" F		

スイベル継手は、○リング付で簡単かつ迅速な組み立てが可能です。

液肥耐性のある材質です。

配管資材

スイベルアダプター F × F
F : BSPT メスネジ



スイベルエルボ M × F
M : BSPT オスネジ F : BSPT メスネジ



スイベルエルボ F × F
F : BSPT メスネジ



型式	規格
UNA-25FF	1" F × 1" F

型式	規格
UNE-2025MF	3/4" M × 1" F
UNE-25MF	1" M × 1" F

型式	規格
UNE-25FF	1" F × 1" F

スイベルチーズ M × F
M : BSPT オスネジ F : BSPT メスネジ



スイベルチーズ F × F × F
F : BSPT メスネジ



スイベルユニオン専用
○リング付ニップル M × M
M : BSPT オスネジ



型式	規格
UNT-25MF	1" M × 1" F × 1" F

型式	規格
UNT-25FF	1" F × 1" F × 1" F

型式	規格
UNN-20M	3/4" M × 3/4" M
UNN-25M	1" M × 1" M
UNN-2025M	3/4" M × 1" M

スイベルクロス M × F × F × F
M : BSPT オスネジ F : BSPT メスネジ



スイベルクロス F × F × F × F
F : BSPT メスネジ



型式	規格
UNX-2025MF	3/4" M × 1" F × 1" F × 1" F
UNX-25MF	1" M × 1" F × 1" F × 1" F

型式	規格
UNX-25FF	1" F × 1" F × 1" F × 1" F

材質：ポリプロピレン
材質：○リング EPDM
(エチレンプロピレンゴム)
耐圧：20°C 0.6MPa

フラットホース



柔軟性があり巻取りが簡単なホースです。

樹脂継手、NP継手、マチノ継手、各ホースセットの組合せを取り揃えており、用途に応じた選定が可能です。

■フラットホース

化学繊維と軟質塩化ビニルを原料に高品質で均一・長尺に製造された多目的ホースです。

耐薬品性があり、液肥・農薬の散布などにも適しています。

高圧タイプは、高揚程ポンプによる排水、または牧場、畑、ゴルフ場などの広い場所での移動散水およびスプリンクラーかんがいに最適です。

低圧タイプ Max : 0.5MPa

サニーホース

耐圧 : 0.5MPa



サニーホース 25mm

型 式	規 格
ELS-25-1	25mm ホース × 1m
ELS-25-100	25mm ホース × 100m

サニーホース 32mm

型 式	規 格
ELS-32-1	32mm ホース × 1m
ELS-32-100	32mm ホース × 100m

サニーホース 40mm

型 式	規 格
ELS-40-1	40mm ホース × 1m
ELS-40-100	40mm ホース × 100m

サニーホース 50mm

型 式	規 格
ELS-50-1	50mm ホース × 1m
ELS-50-100	50mm ホース × 100m

各サイズ、1mからカット販売しております。

高圧タイプ Max : 0.7MPa

ハイサニーホース

耐圧 : 0.7MPa



ハイサニーホース 25mm

型 式	規 格
ELH-25-1	25mm ホース × 1m
ELH-25-100	25mm ホース × 100m

ハイサニーホース 40mm

型 式	規 格
ELH-40-1	40mm ホース × 1m
ELH-40-100	40mm ホース × 100m

ハイサニーホース 50mm

型 式	規 格
ELH-50-1	50mm ホース × 1m
ELH-50-100	50mm ホース × 100m

各サイズ、1mからカット販売しております。

IR カップリングホースセット



ホースの長さは、1mからカット販売を行っていますので、ご希望の長さでセット販売が可能です。

IR メスメスカップリング付サニーホースセット
F : BSP メスネジ



型 式	規 格
FL-50FF-1S	50mm ホース × 1m (メスネジ×メスネジ付)
FL-50FF-10S	50mm ホース × 10m (メスネジ×メスネジ付)
FL-50FF-20S	50mm ホース × 20m (メスネジ×メスネジ付)
FL-50FF-30S	50mm ホース × 30m (メスネジ×メスネジ付)
FL-50FF-40S	50mm ホース × 40m (メスネジ×メスネジ付)
FL-50FF-50S	50mm ホース × 50m (メスネジ×メスネジ付)

耐圧 : 0.5MPa

IR メスメスカップリング付ハイサニーホースセット
F : BSP メスネジ



型 式	規 格
FL-50FF-1H	50mm ホース × 1m (メスネジ×メスネジ付)
FL-50FF-10H	50mm ホース × 10m (メスネジ×メスネジ付)
FL-50FF-20H	50mm ホース × 20m (メスネジ×メスネジ付)
FL-50FF-30H	50mm ホース × 30m (メスネジ×メスネジ付)
FL-50FF-40H	50mm ホース × 40m (メスネジ×メスネジ付)
FL-50FF-50H	50mm ホース × 50m (メスネジ×メスネジ付)

耐圧 : 0.7MPa

IR オスメスカップリング付サニーホースセット
M : BSP オスネジ F : BSP メスネジ



型 式	規 格
FL-50MF-1S	50mm ホース × 1m (オスネジ×メスネジ付)
FL-50MF-10S	50mm ホース × 10m (オスネジ×メスネジ付)
FL-50MF-20S	50mm ホース × 20m (オスネジ×メスネジ付)
FL-50MF-30S	50mm ホース × 30m (オスネジ×メスネジ付)
FL-50MF-40S	50mm ホース × 40m (オスネジ×メスネジ付)
FL-50MF-50S	50mm ホース × 50m (オスネジ×メスネジ付)

耐圧 : 0.5MPa

IR オスメスカップリング付ハイサニーホースセット
M : BSP オスネジ F : BSP メスネジ



型 式	規 格
FL-50MF-1H	50mm ホース × 1m (オスネジ×メスネジ付)
FL-50MF-10H	50mm ホース × 10m (オスネジ×メスネジ付)
FL-50MF-20H	50mm ホース × 20m (オスネジ×メスネジ付)
FL-50MF-30H	50mm ホース × 30m (オスネジ×メスネジ付)
FL-50MF-40H	50mm ホース × 40m (オスネジ×メスネジ付)
FL-50MF-50H	50mm ホース × 50m (オスネジ×メスネジ付)

耐圧 : 0.7MPa

NP式カップリングホースセット 40mm



ホースの長さは、1mからカット販売を行っていますので、ご希望の長さでセット販売が可能です。

NP オスメスカップリング付サニーホースセット



型 式	規 格
NP-40MF-1S	40mm ホース×1m (オス×メス付)
NP-40MF-10S	40mm ホース×10m (オス×メス付)
NP-40MF-20S	40mm ホース×20m (オス×メス付)
NP-40MF-30S	40mm ホース×30m (オス×メス付)
NP-40MF-40S	40mm ホース×40m (オス×メス付)
NP-40MF-50S	40mm ホース×50m (オス×メス付)

耐圧：0.5MPa

NP オスメスカップリング付ハイサニーホースセット



型 式	規 格
NP-40MF-1H	40mm ホース×1m (オス×メス付)
NP-40MF-10H	40mm ホース×10m (オス×メス付)
NP-40MF-20H	40mm ホース×20m (オス×メス付)
NP-40MF-30H	40mm ホース×30m (オス×メス付)
NP-40MF-40H	40mm ホース×40m (オス×メス付)
NP-40MF-50H	40mm ホース×50m (オス×メス付)

耐圧：0.7MPa

NP オスメス立付カップリング付サニーホースセット



型 式	規 格
NP-40MH-1S	40mm ホース×1m (オス×メス立付)
NP-40MH-10S	40mm ホース×10m (オス×メス立付)
NP-40MH-20S	40mm ホース×20m (オス×メス立付)
NP-40MH-30S	40mm ホース×30m (オス×メス立付)
NP-40MH-40S	40mm ホース×40m (オス×メス立付)
NP-40MH-50S	40mm ホース×50m (オス×メス立付)

耐圧：0.5MPa

NP オスメス立付カップリング付ハイサニーホースセット



型 式	規 格
NP-40MH-1H	40mm ホース×1m (オス×メス立付)
NP-40MH-10H	40mm ホース×10m (オス×メス立付)
NP-40MH-20H	40mm ホース×20m (オス×メス立付)
NP-40MH-30H	40mm ホース×30m (オス×メス立付)
NP-40MH-40H	40mm ホース×40m (オス×メス立付)
NP-40MH-50H	40mm ホース×50m (オス×メス立付)

耐圧：0.7MPa

NP式カップリングホースセット 50mm



ホースの長さは、1mからカット販売を行っていますので、ご希望の長さでセット販売が可能です。

NP オスメスカップリング付サニーホースセット



型 式	規 格
NP-50MF-1S	50mm ホース × 1m (オス×メス付)
NP-50MF-10S	50mm ホース × 10m (オス×メス付)
NP-50MF-20S	50mm ホース × 20m (オス×メス付)
NP-50MF-30S	50mm ホース × 30m (オス×メス付)
NP-50MF-40S	50mm ホース × 40m (オス×メス付)
NP-50MF-50S	50mm ホース × 50m (オス×メス付)

耐圧：0.5MPa

NP オスメスカップリング付ハイサニーホースセット



型 式	規 格
NP-50MF-1H	50mm ホース × 1m (オス×メス付)
NP-50MF-10H	50mm ホース × 10m (オス×メス付)
NP-50MF-20H	50mm ホース × 20m (オス×メス付)
NP-50MF-30H	50mm ホース × 30m (オス×メス付)
NP-50MF-40H	50mm ホース × 40m (オス×メス付)
NP-50MF-50H	50mm ホース × 50m (オス×メス付)

耐圧：0.7MPa

NP オスメス立付カップリング付サニーホースセット



型 式	規 格
NP-50MH-1S	50mm ホース × 1m (オス×メス立付)
NP-50MH-10S	50mm ホース × 10m (オス×メス立付)
NP-50MH-20S	50mm ホース × 20m (オス×メス立付)
NP-50MH-30S	50mm ホース × 30m (オス×メス立付)
NP-50MH-40S	50mm ホース × 40m (オス×メス立付)
NP-50MH-50S	50mm ホース × 50m (オス×メス立付)

耐圧：0.5MPa

NP オスメス立付カップリング付ハイサニーホースセット



型 式	規 格
NP-50MH-1H	50mm ホース × 1m (オス×メス立付)
NP-50MH-10H	50mm ホース × 10m (オス×メス立付)
NP-50MH-20H	50mm ホース × 20m (オス×メス立付)
NP-50MH-30H	50mm ホース × 30m (オス×メス立付)
NP-50MH-40H	50mm ホース × 40m (オス×メス立付)
NP-50MH-50H	50mm ホース × 50m (オス×メス立付)

耐圧：0.7MPa

アメス式カップリングホースセット



ホースの長さは、1mからカット販売を行っていますので、ご希望の長さでセット販売が可能です。

アメスオスメスカップリング付サニーホースセット



型 式	規 格
ES-50MF-1S	50mm ホース×1m (オス×メス付)
ES-50MF-10S	50mm ホース×10m (オス×メス付)
ES-50MF-20S	50mm ホース×20m (オス×メス付)
ES-50MF-30S	50mm ホース×30m (オス×メス付)
ES-50MF-40S	50mm ホース×40m (オス×メス付)
ES-50MF-50S	50mm ホース×50m (オス×メス付)

耐圧 : 0.5MPa

アメスオスメスカップリング付ハイサニーホースセット



型 式	規 格
ES-50MF-1H	50mm ホース×1m (オス×メス付)
ES-50MF-10H	50mm ホース×10m (オス×メス付)
ES-50MF-20H	50mm ホース×20m (オス×メス付)
ES-50MF-30H	50mm ホース×30m (オス×メス付)
ES-50MF-40H	50mm ホース×40m (オス×メス付)
ES-50MF-50H	50mm ホース×50m (オス×メス付)

耐圧 : 0.7MPa

アメスオスメス立付カップリング付サニーホースセット



型 式	規 格
ES-50MH-1S	50mm ホース×1m (オス×メス立付)
ES-50MH-10S	50mm ホース×10m (オス×メス立付)
ES-50MH-20S	50mm ホース×20m (オス×メス立付)
ES-50MH-30S	50mm ホース×30m (オス×メス立付)
ES-50MH-40S	50mm ホース×40m (オス×メス立付)
ES-50MH-50S	50mm ホース×50m (オス×メス立付)

耐圧 : 0.5MPa

アメスオスメス立付カップリング付ハイサニーホースセット



型 式	規 格
ES-50MH-1H	50mm ホース×1m (オス×メス立付)
ES-50MH-10H	50mm ホース×10m (オス×メス立付)
ES-50MH-20H	50mm ホース×20m (オス×メス立付)
ES-50MH-30H	50mm ホース×30m (オス×メス立付)
ES-50MH-40H	50mm ホース×40m (オス×メス立付)
ES-50MH-50H	50mm ホース×50m (オス×メス立付)

耐圧 : 0.7MPa

マチノ式カップリングホースセット



ホースの長さは、1mからカット販売を行っていますので、ご希望の長さでセット販売が可能です。

マチノオスメスカップリング付サニーホースセット 40mm



型 式	規 格
MK-40MF-1S	40mm ホース×1m (オス×メス付)
MK-40MF-20S	40mm ホース×20m (オス×メス付)
MK-40MF-30S	40mm ホース×30m (オス×メス付)
MK-40MF-40S	40mm ホース×40m (オス×メス付)

耐圧：0.5MPa

マチノオスメスカップリング付ハイサニーホースセット 40mm



型 式	規 格
MK-40MF-1H	40mm ホース×1m (オス×メス付)
MK-40MF-20H	40mm ホース×20m (オス×メス付)
MK-40MF-30H	40mm ホース×30m (オス×メス付)
MK-40MF-40H	40mm ホース×40m (オス×メス付)

耐圧：0.7MPa

マチノオスメスカップリング付サニーホースセット 50mm



型 式	規 格
MK-50MF-1S	50mm ホース×1m (オス×メス付)
MK-50MF-20S	50mm ホース×20m (オス×メス付)
MK-50MF-30S	50mm ホース×30m (オス×メス付)
MK-50MF-40S	50mm ホース×40m (オス×メス付)

耐圧：0.5MPa

マチノオスメスカップリング付ハイサニーホースセット 50mm



型 式	規 格
MK-50MF-1H	50mm ホース×1m (オス×メス付)
MK-50MF-20H	50mm ホース×20m (オス×メス付)
MK-50MF-30H	50mm ホース×30m (オス×メス付)
MK-50MF-40H	50mm ホース×40m (オス×メス付)

耐圧：0.7MPa

樹脂カップリング 25mm ホースセット

樹脂メスメスカップリング付ホースセット



サニー ホース	耐圧：0.5MPa
型 式	規 格
ZSL-25FF-10	25mm ホース×10m (メス×メス付)

ハイサニー ホース 耐圧：0.7MPa

ハイサニー ホース	耐圧：0.7MPa
型 式	規 格
ZSH-25FF-10	25mm ホース×10m (メス×メス付)

IR カップリング



フラットホース専用継手で、軽量で耐圧性に優れた継手です。

IR ホースカップリングオスネジ
M : BSP オスネジ

IR ホースカップリングメスネジ
F : BSP メスネジ

IR エンドカップリング



型式	規格
IR-50M	50mm × 2" M

型式	規格
IR-50F	50mm × 2" F

型式	規格
IR-50P	50mm × エンド

IR ジョイントカップリング



型式	規格
IR-50J	50mm × 50mm

IR オスネジ付チーズカップリング
M : BSP オスネジ

IR エルボカップリング



型式	規格
IR-50L	50mm × 50mm

IR チーズカップリング



IR オスネジ付チーズカップリング
M : BSP オスネジ

型式	規格
IR-50T	50mm × 50mm

IR 用樹脂ニップル
M : BSP オスネジ



型式	規格
IR-5050MT	50mm × 2" M



型式	規格
TAN-50	2" M × 2" M

型式	規格
TAP-50	2" M

材質：ポリプロピレン

耐圧：20°C 1.0MPa

NP式カップリング



立上り管ホースセットに使用されているアルミ製の継手です。

材質：アルミ

軽量でフック式のロック構造なので、ワンタッチで確実な接続が行えます。

■ NP カップリング

軽量なアルミ製でフック式のロック構造なので、
ワンタッチで確実な接続が行えます。



差し込んで、フックを回してロック。

NPオススター
M：テーパーオスネジ



型式	規格
NP-1-40M	NPオス×1.1/2" M
NP-1-50M	NPオス×2" M

NPメススター



NPホースカップリングオス



NPホースカップリングメス



型式	規格
NP-1-40F	NPメス×1.1/2" M
NP-1-50F	NPメス×2" M

型式	規格
NP-2-40	NPオス×40mm
NP-2-50	NPオス×50mm

型式	規格
NP-3-40	NPメス×40mm
NP-3-50	NPメス×50mm

NPホースカップリングメス立付
メスネジ 40mm : 3/4" 50mm : 1"



NPオスエンドプラグ



NPカップリング用パッキン



型式	規格
NP-4-40	NPメス×40mm
NP-4-50	NPメス×50mm

型式	規格
NP-5-40	40mmNPオス×エンド
NP-5-50	50mmNPオス×エンド

型式	規格
NP-6-40	40mmNPメス用
NP-6-50	50mmNPメス用

アメス式カップリング

立上り管ホースセットに使用されているアルミ製の継手です。
フックなどの取付金具がなく差し込むだけで接続できます。



材質：アルミ

アメスホースカップリングオス



アメスホースカップリングメス



アメスホースカップリングメス立付



型 式	規 格
ABC-MH	アメスオス×50mm

型 式	規 格
ABC-FH	アメスメス×50mm

型 式	規 格
ABC-SH	アメスメス×50mm×1"

アメスカップリングオス外ネジ



アメスカップリングメス外ネジ



アメスカップリング止水プラグ



型 式	規 格
ABC-MG4	アメスオス×1.1/2" M
ABC-MG5	アメスオス×2" M

型 式	規 格
ABC-FG4	アメスメス×1.1/2" M
ABC-FG5	アメスメス×2" M

型 式	規 格
ABC-P	アメスオス×エンド

アメスカップリングエルボ



アメスカップリングチーズ



アメスカップリング用 U シール / スプリング



型 式	規 格
ABC-L	アメスメス×アメスオス
ABC-FL	アメスメス×アメスメス

型 式	規 格
ABC-T90	メス×メス×オス
ABC-T180	メス×オス×メス

型 式	規 格
ABC-SE5	アメスメス用 U シール
ABC-SP5	アメスメス用スプリング

マチノ式カップリング



材質：黄銅

フラットホース、サクションホース等に使用できる黄銅製の継手です。

マチノホースカップリングオス



マチノホースカップリングメス



マチノ外ネジ付オスカップリング



型 式	規 格
MK-20M	マチノオス×20mm
MK-25M	マチノオス×25mm
MK-32M	マチノオス×32mm
MK-40M	マチノオス×40mm
MK-50M	マチノオス×50mm

型 式	規 格
MK-20F	マチノメス×20mm
MK-25F	マチノメス×25mm
MK-32F	マチノメス×32mm
MK-40F	マチノメス×40mm
MK-50F	マチノメス×50mm

型 式	規 格
MKG-20M	マチノオス×3/4" M
MKG-25M	マチノオス×1" M
MKG-32M	マチノオス×1.1/4" M
MKG-40M	マチノオス×1.1/2" M
MKG-50M	マチノオス×2" M

マチノ外ネジ付メスカップリング



マチノ内ネジ付オスカップリング



マチノ内ネジ付メスカップリング



型 式	規 格
MKG-20F	マチノメス×3/4" F
MKG-25F	マチノメス×1" F
MKG-32F	マチノメス×1.1/4" F
MKG-40F	マチノメス×1.1/2" F
MKG-50F	マチノメス×2" F

型 式	規 格
MKG-20FM	マチノオス×3/4" F
MKG-25FM	マチノオス×1" F
MKG-32FM	マチノオス×1.1/4" F
MKG-40FM	マチノオス×1.1/2" F
MKG-50FM	マチノオス×2" F

型 式	規 格
MKG-20FF	マチノメス×3/4" F
MKG-25FF	マチノメス×1" F
MKG-32FF	マチノメス×1.1/4" F
MKG-40FF	マチノメス×1.1/2" F
MKG-50FF	マチノメス×2" F

マチノカップリングエンドオス



マチノカップリングエンドメス



マチノ異径ホースカップリング



型 式	規 格
MK-20MC	20mm エンドプラグ
MK-25MC	25mm エンドプラグ
MK-40MC	40mm エンドプラグ
MK-50MC	50mm エンドプラグ

型 式	規 格
MK-20FC	20mm エンドキャップ
MK-25FC	25mm エンドキャップ
MK-40FC	40mm エンドキャップ
MK-50FC	50mm エンドキャップ

型 式	規 格
MK-25F15	25mm マチノメス×15mm
MK-25F20	25mm マチノメス×20mm
MK-40F15	40mm マチノメス×15mm
MK-40F20	40mm マチノメス×20mm
MK-50F20	50mm マチノメス×20mm

カムロック式カップリング



サクションホース等に使用できるアルミ合金製の継手です。

材質：アルミ合金

カムロックホースオス



カムロックホースメス



カムロックオス内ネジ



型 式	規 格
CL-633-E20	オス×20mm
CL-633-E25	オス×25mm
CL-633-E32	オス×32mm
CL-633-E40	オス×40mm
CL-633-E50	オス×50mm

型 式	規 格
CL-633-C20	メス×20mm
CL-633-C25	メス×25mm
CL-633-C32	メス×32mm
CL-633-C40	メス×40mm
CL-633-C50	メス×50mm

型 式	規 格
CL-633-AB20	オス×3/4" F
CL-633-AB25	オス×1" F
CL-633-AB32	オス×1.1/4" F
CL-633-AB40	オス×1.1/2" F
CL-633-AB50	オス×2" F

カムロックオス外ネジ



カムロックメス内ネジ



カムロックメス外ネジ



型 式	規 格
CL-633-FB20	オス×3/4" M
CL-633-FB25	オス×1" M
CL-633-FB32	オス×1.1/4" M
CL-633-FB40	オス×1.1/2" M
CL-633-FB50	オス×2" M

型 式	規 格
CL-633-DB20	メス×3/4" F
CL-633-DB25	メス×1" F
CL-633-DB32	メス×1.1/4" F
CL-633-DB40	メス×1.1/2" F
CL-633-DB50	メス×2" F

型 式	規 格
CL-633-BB20	メス×3/4" M
CL-633-BB25	メス×1" M
CL-633-BB32	メス×1.1/4" M
CL-633-BB40	メス×1.1/2" M
CL-633-BB50	メス×2" M

カムロックオス止水プラグ



カムロックメス止水キャップ



カムロック用交換パッキン



型 式	規 格
CL-634-A20	20mm エンドプラグ
CL-634-A25	25mm エンドプラグ
CL-634-A32	32mm エンドプラグ
CL-634-A40	40mm エンドプラグ
CL-634-A50	50mm エンドプラグ

型 式	規 格
CL-634-B20	20mm エンドキャップ
CL-634-B25	25mm エンドキャップ
CL-634-B32	32mm エンドキャップ
CL-634-B40	40mm エンドキャップ
CL-634-B50	50mm エンドキャップ

型 式	規 格
CL-20PK	20mm カムロックメス用
CL-25PK	25mm カムロックメス用
CL-32PK	32mm カムロックメス用
CL-40PK	40mm カムロックメス用
CL-50PK	50mm カムロックメス用

樹脂ホースカップリング



ビニールホース、フラットホース、サクションホース等に使用できる
ポリアミド製の継手です。

■ポリアミド

耐久性・耐薬品性に優れたガラス繊維強化ナイロン製で広い温度域で強度を保ち、有機溶剤への耐久性があります。

農業・工業施設・既設管の補修やメンテナンスに最適で、多種多様なラインナップで幅広く活用できます。

樹脂製ホースカップリング

オスネジ

M : BSPT オスネジ



型式	規格
APK-06M	6mm × 1/8" M
APK-08M	8mm × 1/4" M
APK-10M	10mm × 3/8" M
APK-13M	13mm × 1/2" M
APK-20M	20mm × 3/4" M

型式	規格
APK-25M	25mm × 1" M
APK-32M	32mm × 1.1/4" M
APK-40M	40mm × 1.1/2" M
APK-50M	50mm × 2" M

材質：ポリアミド（ガラス繊維強化ナイロン 6）

耐圧：20°C 1.0MPa

使用圧力：0.4MPa

樹脂製ホースカップリング

メスネジ

F : BSPT メスネジ



型式	規格
APK-13F	13mm × 1/2" F
APK-20F	20mm × 3/4" F
APK-25F	25mm × 1" F
APK-32F	32mm × 1.1/4" F
APK-40F	40mm × 1.1/2" F

型式	規格
APK-50F	50mm × 2" F
APK-2013F	13mm × 3/4" F
APK-2513F	13mm × 1" F
APK-2520F	20mm × 1" F

材質：ポリアミド（ガラス繊維強化ナイロン 6）

耐圧：20°C 1.0MPa

使用圧力：0.4MPa

樹脂製ホースクイックカップリング

メスネジ

F : BSPT メスネジ



型式	規格
APH-20Q	20mm × 1" F
APH-25Q	25mm × 1" F

型式	規格
APH-32Q	32mm × 1.1/4" F

材質：ポリアミド（ガラス繊維強化ナイロン 6）

耐圧：20°C 1.0MPa

バーブ式継手

バーブの部分にクランプ・ホースバンドを締め付けることにより、ご使用いただけます。

内径 12mm ~ 13mm ホース用

1/2" オスカップリング 3/4" オスカップリング 3/4" メスカップリング ストレートジョイント エルボジョイント



AP-1513M

AP-2013M

AP-2013F

AP-13J

AP-13L

チーズジョイント

Y ジョイント

クロスジョイント

3/4" オスネジ Y ジョイント 3/4" オスネジ W ジョイント



AP-13T

AP-13Y

AP-13C

AP-2013Y

AP-2013W

3/4" オスネジチーズジョイント

3/4" メスネジチーズジョイント

3/4" バーブ式バルブオス

3/4" バーブ式バルブメス

アダプター

アダプター



AP-2013T



AP-2013FT



SVC-2013B



AP-2013V

内径 15mm ホース用

3/4" オスカップリング 3/4" メスカップリング ストレートジョイント エルボジョイント チーズジョイント



AP-2015M

AP-2015F

AP-15J

AP-15L

AP-15T



3/4" オスネジチーズ

3/4" バーブ式バルブオス

3/4" バーブ式バルブメス

1" メスネジ特殊

1" メスネジ特殊

ジョイント

アダプター

アダプター

コネクター 2 方向

コネクター 3 方向



AP-2015T



SVC-2015B



AP-2015V



AP2-2516F



AP3-2516F

内径 18mm ~ 19mm ホース用

3/4" メスカップリング

3/4" オスカップリング

3/4" メスカップリング

1" メスカップリング

ストレートジョイント



AP-2016F



AP-2019M



AP-2019F



AP-2519F



AP-19J

内径 25mm ホース用

エルボジョイント

チーズジョイント

プラグジョイント

1" オスカップリング

1" メスカップリング



AP-19L



AP-19T



AP-19P



AP-25M



AP-25F

ストレートジョイント

エルボジョイント

チーズジョイント

プラグジョイント



AP-25J



AP-25L



AP-25T



AP-25P

フラットホース取り出し専用継手



取付けが簡単で、作物の位置にフラットホースから点滴チューブ等を簡単に取り出せます。

継手はフラットホースに取り付けた状態で収納可能で、設置・撤去が簡単に行えます。

1/2" F-3/4" M スタート

1/2" F-3/4" M スタート

ナット式スタート

ナット式スタート

ナット式バルブスタート



LF-1520



LF-LN-1520



LF-R16



LF-LN-R16



LF-SVC-R16

リング式バルブスタート

専用穴あけパンチ 14mm

取付専用六角ドライバー



LF-SVC-16



LF-PAN14



LF-DRV10

使用可能フラットホースサイズ

LF-1520 : 25mm ~ 50mm

LF-LN-1520 : 40mm ~ 50mm

LF-R16 : 25mm ~ 50mm

LF-LN-R16 : 40mm ~ 50mm

LF-SVC-R16 : 40mm ~ 50mm

LF-SVC-16 : 40mm ~ 50mm

ホースバンド

クランプ



型 式	規 格
CP-4	11.0 ~ 12.0mm
CP-6	12.0 ~ 13.0mm
CP-7	12.0 ~ 14.5mm
CP-8	13.5 ~ 15.0mm
CP-10	15.0 ~ 17.0mm
CP-12	16.5 ~ 18.5mm
CP-14	18.5 ~ 21.0mm

型 式	規 格
CP-16	20.0 ~ 22.0mm
CP-18	20.5 ~ 23.5mm
CP-19	23.0 ~ 26.0mm
CP-22	24.0 ~ 27.5mm
CP-24	26.0 ~ 29.0mm
CP-28	29.5 ~ 33.5mm

ステンレスホースバンド



型 式	規 格
BJS-516	5.6 ~ 16mm
BJS-918	9 ~ 18mm
BJS-1120	11 ~ 20mm
BJS-1323	13 ~ 23mm
BJS-1427	14 ~ 27mm
BJS-1732	17 ~ 32mm
BJS-2138	21 ~ 38mm

型 式	規 格
BJS-2144	21 ~ 44mm
BJS-2751	27 ~ 51mm
BJS-3357	33 ~ 57mm
BJS-4064	40 ~ 64mm
BJS-4670	46 ~ 70mm
BJS-5276	52 ~ 76mm

ホースクイック継手



ワンタッチでホース脱着が行え、家庭用蛇口等で簡単に使用できます。

F : メスネジ

ベースまたはスパイクを利用して、簡単にスプリンクラー散水が行えます。

M : オスネジ

ホースクイックメス



LQ-40

オスネジホースクイックメス

取付：3/4”M



LQ-P3712

メスネジホースクイックオス

取付：3/4”F



LQ-1

メスネジホースクイックオス

取付：1/2”F



LQ-02

メスネジホースクイックオス

取付：1”F



LQ-12

オスネジホースクイックオス

取付：3/4”M

ホースクイックジョイント

取付：3/4”F

ホースクイック分岐ジョイント

取付：3/4”F

蛇口取付用ホースクイック

取付：3/4”F

ホースクイック分岐バルブ

取付：3/4”F



LQ-9



LQ-5



LQ-6



LQ-T2



LQ-NY

スプリンクラー用ベース

取付：1/2”F

スプリンクラー用アルミベース

取付：1/2”F

スプリンクラー用アルミベース

取付：1/2”F

スプリンクラー用スパイク

取付：1/2”F



BL-301Q



BL-302Q



BL-303Q



SL-150Q

スプリンクラー用メタルスパイク

取付：1/2”F



SL-160Q



配管資材

バルブ

かん水配管の種類に応じて各種バルブを取り揃えており、用途に応じてバルブの選定が可能です。



ポリアミド製ボールバルブ F × F

F : BSPT メスネジ



型 式	規 格
AV-15BH	1/2" F × 1/2" F
AV-20BH	3/4" F × 3/4" F
AV-25BH	1" F × 1" F
AV-32BH	1.1/4" F × 1.1/4" F
AV-40BH	1.1/2" F × 1.1/2" F
AV-50BH	2" F × 2" F

材質：ポリアミド（ガラス繊維強化ナイロン 6） 耐圧：20°C 1.6MPa

PVC 製ボールバルブ F × F

F : BSP メスネジ



型 式	規 格
AV-15B	1/2" F × 1/2" F 片側ユニオン
AV-20B	3/4" F × 3/4" F 片側ユニオン
AV-25B	1" F × 1" F 片側ユニオン
AV-32B	1.1/4" F × 1.1/4" F 片側ユニオン
AV-40B	1.1/2" F × 1.1/2" F 片側ユニオン
AV-50B	2" F × 2" F 片側ユニオン

材質：PVC（ポリ塩化ビニル） 耐圧：20°C 1.0MPa

黄銅製ボールバルブ F × F

F : Rc メスネジ



型 式	規 格
KIZ-Z15	1/2" F × 1/2" F
KIZ-Z20	3/4" F × 3/4" F
KIZ-Z25	1" F × 1" F
KIZ-Z32	1.1/4" F × 1.1/4" F
KIZ-Z40	1.1/2" F × 1.1/2" F
KIZ-Z50	2" F × 2" F

材質：黄銅製 耐圧：20°C 4.0MPa

黄銅製ゲートバルブ F × F

F : Rc メスネジ



型 式	規 格
KIZ-FH15	1/2" F × 1/2" F
KIZ-FH20	3/4" F × 3/4" F
KIZ-FH25	1" F × 1" F
KIZ-FH32	1.1/4" F × 1.1/4" F
KIZ-FH40	1.1/2" F × 1.1/2" F
KIZ-FH50	2" F × 2" F

材質：黄銅製 耐圧：20°C 1.1MPa

配管資材



ミニボールバルブ M × F

M : BSP オスネジ F : BSP メスネジ



型式	規格
AV-15MFV	1/2" M × 1/2" F
AV-20MFV	3/4" M × 3/4" F

材質：ポリプロピレン 耐圧：20°C 0.4MPa

ミニボールバルブ M × M

M : BSP オスネジ



型式	規格
AV-15MMV	1/2" M × 1/2" M
AV-20MMV	3/4" M × 3/4" M

材質：ポリプロピレン 耐圧：20°C 0.4MPa

ミニボールバルブ F × F

F : BSP メスネジ



型式	規格
AP-20FFV	3/4" F × 3/4" F

材質：ポリプロピレン 耐圧：20°C 0.6MPa

コンパクトバルブ M × M

M : BSP オスネジ



型式	規格
SVC-20MMV	3/4" M × 3/4" M

材質：ポリプロピレン 耐圧：20°C 0.6MPa

配管資材

自動排水弁・チャッキバルブ・フートバルブ



自動排水弁（フラッシングバルブ）

配管内の圧力が作動圧力を超えると弁が閉じ配管内に水が溜まり、圧力が作動圧力より下がると弁が開き配管内の水が排水されます。

フラッシングバルブ

M : BSP オスネジ



フラッシングバルブ

F : BSP メスネジ



型式	規格
AV-20L	3/4" M 作動圧 0.07MPa
AV-20H	3/4" M 作動圧 0.17MPa

材質：ポリプロピレン 耐圧：20°C 0.6MPa

型式	規格
AV-20FL	3/4" F 作動圧 0.006MPa
AV-20FH	3/4" F 作動圧 0.009MPa

材質：ポリプロピレン 耐圧：20°C 0.6MPa

チャッキバルブ

流体の流れを常に一定方向に保ち、逆流を防止する構造です。

チャッキバルブ F × F

F : BSPT メスネジ



型式	規格
CHV-25	1" F × 1" F
CHV-32	1.1/4" F × 1.1/4" F
CHV-40	1.1/2" F × 1.1/2" F
CHV-50	2" F × 2" F

材質：ポリアミド（ガラス繊維強化ナイロン 6） 耐圧：1.0MPa

フートバルブ

ポンプの運転が停止した際に吸入パイプ内の水が落水しない逆流防止構造です。

フートバルブ

F : BSPT メスネジ



型式	規格
CFV-25	1" F
CFV-32	1.1/4" F
CFV-40	1.1/2" F
CFV-50	2" F

材質：ポリアミド（ガラス繊維強化ナイロン 6） 耐圧：1.6MPa

エアーバルブ・バルブボックス



エアーバルブ

配管内に溜まっている空気を排出し、混入器やフィルターの円滑な流通の妨げを防止します。

混入器やフィルター内部の空気を抜くことにより、混入倍率や通水流量が正確になります。

エアーバルブ

M : BSP オスネジ



型式	規格
ARV-20	3/4" M
ARV-25	1" M

材質：ポリプロピレン 耐圧：20°C 1.0MPa

バルブボックス

バルブボックス丸型小



型式	規格
PO-Z01	160 φ × 230mm
a (φ)	b (φ)
160	200
c (mm)	d (φ)
230	最大 70

新モデルには、配管用穴は開いておりません。

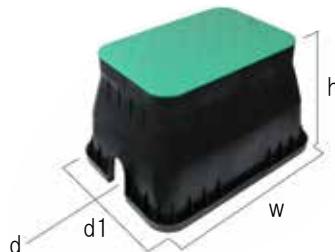
バルブボックス丸型大



型式	規格
PO-Z02	225 φ × 250mm
a (φ)	b (φ)
225	320
c (mm)	d (φ)
250	最大 70

新モデルには、配管用穴は開いておりません。

バルブボックス角型



型式	規格
PO-CZ	407mm × 310mm
d1 (mm)	w (mm)
370	505
h (mm)	d (φ)
310	70

バルブボックス角型用高さ調整枠



型式	規格
PO-EST	400mm × 90mm
d1 (mm)	w (mm)
310	400
h (mm)	d (φ)
90	-

事業所一覧

株式会社イリテック・プラス事業所

■株式会社 イリテック・プラス 本社

〒 885-0006

宮崎県都城市吉尾町 818 番地 1

TEL(0986)38-6500 FAX(0986)38-6655

■西日本出荷センター

〒 885-0006

宮崎県都城市吉尾町 818 番地 1

TEL(0986)38-6500 FAX(0986)38-6655

■株式会社 イリテック・プラス 東日本事業部

〒 277-0874

千葉県柏市柏インター南 4 番地 2

TEL(04)7186-6259 FAX(04)7186-6269

■東日本出荷センター

〒 277-0874

千葉県柏市柏インター南 4 番地 2

TEL(04)7186-6259 FAX(04)7186-6269

株式会社 イリテック・プラス